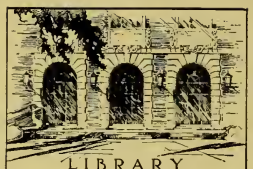
634.605
RO
v.33-34



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

634.605
RO
v.33-34

ROSEN-ZEITUNG

ORGAN DES VEREINS DEUTSCHER ROSENFREUNDE,

UNTER DEM PROTEKTORAT IHRER MAJESTÄT DER KAISERIN U. KÖNIGIN AUGUSTE VICTORIA

INHALT:

Alphabetisches Sachregister

und

Verzeichnis der Mitarbeiter

zum

XXXIII. Jahrgang 1918.

Im Selbstverlag.

MACKLOT'sche Buchdruckerei in Karlsruhe.

Alphabetisches Sachregister

zum XXXIII. Jahrgang 1918 der Rosen-Zeitung.

Verzeichnis der Mitarbeiter:

Berger, V., Garteninspektor, Komotau.
Blezinger, Dr., Apothekenbesitzer, Hall.
Brix, Felix, Handelsgärtner, Kötzschenbroda.
Demelius, J., Dr. jur., Berlin-Tempelhof.
Dienemann, F. C., Rosenzüchter, Klein-Furra.
Ebeling, Paul, Bernburg.
Friedrichs, A., Schuldirektor, Neuhausen.
Geier, M., Gartenverwalter, Mittenwald.
Glindemann, F., Gartendirektor, Geisenheim.
Gnau, E., Professor, Sangerhausen.
Hesse, Herm. A., Baumschulenbesitzer, Weener.
Jacobs, O., Lehrer, Weitendorf.
Kiese, H., Rosenzüchter, Vieselbach.
Krüger, G., Dr. med., Freiburg i. Br.
Ludwig, A., Freienwalde.
Luginbühl, J., Rosenschulbesitzer, Sinneringen.
Olbrich, St., Gartenbautechniker, Zürich.
Pescatore, Dr. med., Arzt, Mülheim a. Ruhr.
Portius, C., Obergärtner. Erfurt.
Ries, F., Gartendirektor, Durlach.
Schmotz, Rudolf, Außig a. d. Elbe.
Teschendorff, V., Baum- und Rosenschulenbesitzer, Cossebaude.
Türke, Robert, Meißen.
Uricher, E., Hauptlehrer Schlatt.
Vogel, R., Rosargärtner. Sangerhausen.
Walter, R., Zabern.
Winker, H., Neumarkt-Callham.

Abbildungen in Farben:

Edelfräulein, Teehybride, Dr. Krüger, 1918. 1.
Gartendirektor Ries, Teehybride, J. C. Schmidt, 1917. 13.
Mathilde Ries, Bengalhybride, H. Kiese & Co., 1918. 25.
Gertrud Kiese, Bengalhybride, H. Kiese & Co., 1918. 25.
Walküre, Teehybride, Paul Ebeling, 1918. 53.
Abendröte, Paul Ebeling, 1918. 69.

Abbildungen im Text (nicht farbige):

Lageplan zu einem Hausgarten mit einem besonderen Teile als Rosengarten eingerichtet, 4.
Lageplan zu einem Hausgarten mit besonderer Verwendung von Buschrosen zu beiden Seiten eines Weges. Hausgarten-Projekt Klein-Johannisberg, 5.
Teilansicht aus dem Hausgarten. Rosenrabatten begleiten den Weg, der zum erhöht liegenden Sitzplatz führt, 7.
Mrs. Geo Shawyer, Teehybride, Lowe & Shawyer 1911. 16.
Ecarlate, Teehybride, Boytard, 1907. 17.
Dr. Müllers Rugosen-Hybride Nr. X. 19.
Plan zu einer Gartenanlage mit reicher Verwendung der Rose, 28.
Teilansicht (Schaubild) der Gartenanlage mit Anordnung der Rosenbeete, 29.
Zwei edle, aber doch überflüssige Rosen, 2 Abbildungen, 32. 33.
Weiße Tausendschön, 43.
Rote Tausendschön, 44.
Gruß an Zabern als Grabschmuck, 45.
Tausendschön, 59.
Hiawatha und Dorothy Perkins, 60.
Dorothy Perkins, 61.
Kasten für Rosenstecklinge, 2 Abbildungen, 75.

Abendröte, P. Ebeling, 1918, mit farb. Abbildung, 69.
Abraham Lincoln, 8.
Abraham Zimmermann, 8.
Adolphe Brogniard, 8.
Alberic Barbier, 57.
Altmärker, Teehybride, 62.
Andreas Hofer, 56.
Anna Alexieff, 8.
Anna Olivier, 1.
Ardoise de Lyon, 8.
Asteroma, siehe Schädlinge.
Atropurpurea, 30.
Auguste Mie, 8.
Aurore boréale, 8.
Ausstellungen. Rosenneuheitenschau des V.D.R. in Frankfurt a. M., 1918. 46.

Baron de Bonstetten, 8.
Baronne Prévost, 8.
Beauté de Lyon, 73.
Belle Siebrecht, 30.
Berthe Baron, 8.
Betty, 5.
Billard & Barré, 15.
Birdie Blye, 9.
Bolkoburg, 30. 48.
Bordeaux, 42.
Brightness of Cheshunt, 8.
Bücheranzeige des V.D.R., 12. 68.
Bücherbesprechungen, 24. 67.
Bürgermeister Schmiedigen, 56.

Charles Baltet, 56.
Charlotte Corday, 8.
Charlotte Klemm, 6.
Christine de Noué, 14.
Conrad von Hötzendorf, 48.
Coupe d'Hébé, 7.
Cramoisi supérieur, 25.
Cristata, Moosrose, Kreuzungsversuche mit C., 22.

Dean Hole, 5.
Dernburg, 14.
Docteur Hénon, 8.
Doctor Hoog, 8.
Dr. Müllers Rugosen-Hybride Nr. X, mit Abbildung, 19. 21.

B24-605
RO
1-23-34

Dorothy Perkins. 57. Abbildung. 60. 61.
Duc de Cazes. 8.
Duc d'Ossuna. 8.
Duchesse de Cambacérés. 8.
Duchesse de Vallombrosa. 8.
Duchess of Edinburgh. 8.

Ecarlate. Teehybride. Boytard. 1907. 6. 17. 18.
Eclaire. Remontanthybride. 63.
Edelfräulein. Teehybride. Dr. Krüger. 1918. mit farbiger Abbildung. 1.
Eisenach. 57.
Elisabeth Vigneron. 8.
Empereur Alexandre III., 8.
Empfehlenswerte Rosensorten. 20.
Engerlinge. 50.
Entente cordiale. 74.
Enver Pascha. 14.
Erfahrungen über Lutea-Hybriden. 18.
Eugène Appert. 8.

Feuerzauber. 30.
Feuilletonistisches:
Gedichte. 51. 52.
Eine schreckliche Fahrt. 52.
Gedicht. 65.
Fisher & Holmes. 14.
Fliegerheld Bölcke. 48.
Florence Haswel Veitsch. 20.
Forcate. 8.
Fragekasten. 12. 24. 80.
François Dubreuil. 14. 73.
François d'Arago. 8.
Frau Elise Kreis. Polyantharose. 6. 22. 30.
Frau Karl Druschki. Remontanthybride. 6. 62. 69 73.
Freiburg II. 15.
Freiherr von Marschall. 20.
Friedensrose. 14 46.
Friedrichsruh. Teehybride. 20 37. 62.

Gartendirektor Ries. Teehybride. J. C. Schmidt. 1917. mit farbiger Abbildung. 13.
General Mac Arthur. 5. 6.
Génie de Chateaubriand. 8.
Geo C. Waud. 6. 73.
George Dickson. 20.
Gerbe de Roses. 8.
Gertrud Kiese. Bengalhybride. H. Kiese & Co.. 1918. mit farbiger Abbildung. 25.
Gloire de la Malmaison. 30.
Gloire de Margottin. 8.
Glory of Waltham. 8.
Goldtau. 6.
Gruß an Aachen. 6.
Gruß an Leipzig. 15.
Gruß an Sangerhausen. 73.
Gruß an Teplitz. 25.
Gruß an Zabern. mit Abbildung. 42.
Gustav Grünerwald. 20.

Hagebutten. Verwendung der. 64.
Hakeburg. 55.
Hausgarten. Verwendung der Rose im H.. mit 3 Abbildungen. 4.. desgl. mit 2 Abbildungen. 30.
Helene. 55.
H. E. Richardson. 20.
Herzogin Marie Antoinette. 5.
Hiawatha. 57. mit Abbildung. 60.
Hochstammrosen. Behandlung der im Frühjahr gesetzten. 54
Hofgärtner Kalb. 7.
Horace Vernet. 8.
Hugh Dickson. 20.

Jahresbericht siehe Vereinsangelegenheiten.
Jaune bicolore. Lutea-Hybride. 62. 78.
Jean Rosenkranz. 8.
Jessie. Polyantharose. 6. 30.
Johannisfeuer. 6. 78.
John Cook. 14.
John Hopper. 8.
Jonkheer J. L. Mock. 5. 37.
Jules Margottin. 8.
Juliet. 69.
Julius Fabianies de Miséfa. 30.

Kaiserin Auguste Victoria. Teehybride. 5. 30. als Zuchtrose. 62.
Katharine Zeimet. Polyantharose. 6.
Kohlmeisen als Rosenschädlingsvertilger. 23.
Konrad Ferdinand Meyer. Rugosa-Hybride. 6.
Kreuzungsversuche siehe Rosenzucht und -Pflege.
Kronprinzessin Viktoria. Teehybride. 62.
Kynast. 15. 48.

Lady Ashtown. 6.
Lady Mary Fitzwilliam. 31.
La France. 14. 73.
La France Krüger. 48.
La Reine. 7.
Lassoband zum Veredeln der Rosen. 33.
Lecoq-Dumesnil. 8.
Leontine Gervais. 42.
Leopold Hausburg. 8.
Le Progrès. 5.
Leuchtfeuer. 5. 30.
Lieutenant Chauré. 20. 37.
Lila Rantenstrauch. 1.
Lina Schmidt-Michel. 8.
Lion des Combats. 8.
Lucien Duranthon. 8.
Ludwig Möller. 20.
Lutea-Hybriden. 18. 38.
Lyon-Rose. Lutea-Hybride. 13. 63.

Madame Alfred Carrière. 9.
— Ancelot. 77.
— Caroline Testout. 5. 73.
— Edouard Herriot. 19. 20. 73.
— Gabriele Luizet. 8.
— Hippolyte Jamain. 8.
— Jenny Gillemot. 53.
— Isaac Pereire. 9.
— Jules Grolez. 6.
— Knorr. 8.
— Léon Pain. 6. 20.
— Melanie Soupert. 73.
Sancy de Parabère. 55.
Magna Charta. 8.
Maharajah. 8.
Maréchal Canrobert. 8.
Margaret Dickson. 8.
Mathilde Ries. Bengalhybride. H. Kiese & Co.. 1918. mit farbiger Abbildung. 25.
Maurice Bernardin. 8.
Meltau siehe Schädlinge.
Monte Christo. 8.
Mr. Jos. Hill. 73.
Mrs. Aron Ward. 6.
Mrs. Geo Shawyer. Teehybride. Lowe & Shawyer. 1911. mit Abbildung. 16. 18

JD4037

Natalie Böttner, 6.
Nordlandsrosen, 78.
Nova Zembla, 74.

Oriflamme de Saint-Louis, 8.
Oriole, 42.
Ornement de Luxembourg, 8.

Palais de Cristal, 8
Parkrosen, öfter blühende, 8.
Perle von Britz, 56.
Personalnachrichten, 12. 36. 52. 65. 80.
Pharisäer, 5. 13. 74.
Préfet Limbourg, 8.
Prince Camille de Rohan, 14. 73.
Prince de Bulgarie, 6.
Princesse de Béarn, 14. 30. 73.
Polyantharosen, 12. 21. 50.
Propagandistisches. Rosen-Propaganda, 26 72.
Wie ich Rosenfreund und Mitglied unseres Vereins wurde. 70.

Rankrosen. Stachellose Schlingrosen, 55.
Rankrosen im Gebirge, mit 3 Abbildungen, 56.
Rayon d'or, 19. 74.
Reine de Violettes, 8.
Rechenschaftsbericht siehe Vereinsangelegenheiten.
Remontantrosen, 7. 8.
Robert Betten, 48.
Robert Duncan, 8.
Rübezahl, 30. 48.
Rubin, 57.
Rugosa-Hybride Nr. X, Dr. Müller's, mit Abbildung, 19. 21.
Rosa Beggeriana, 9.
— bourbonica, 7.
— canina, 17. 35. 39.
— carelica, 9.
— cinnamomea, 35.
— corymbosa, 9.
— hispida, 40.
— indica, 7.
— kamtschatika, 9.
— laxa, 17.
— Moyesi, 22. 35.
— multiflora, 35.
— Nuttalliana, 9.
— polyantha, 21.
— pomifera, 35.
— rapa, 9. 22.
— rubiginosa, 35.
— rubra, 9.
— rugosa, 35. 77.
— sericea, 22. 35.
— sericea pteracantha, 22. 35.
Rosarium Sangerhausen, Bericht über das, 64.
Rose du roi, 7.
Rosenbilder, farbige, Verzeichnis der in der Rosenzeitung bisher veröffentlichten, 10.
Rosenblüte im Sommer 1917, 22. 30.
Rosenblumenverwendung, 63.
Roseneinwinterung, 54.
Rosen für Parks, öfter blühende, 8.
Rosen-Neuheiten. Ueber Rosen von 1917, 14.
Zwei edle aber doch überflüssige Rosen, mit 2 Abbildungen, 31. Rosenneuheitenschau des V.D.R. in Frankfurt a. M. 1918, 46.
Rosenpflanzung, 55.
Rosen-Propaganda, 26. 70. 72.
Rosenschädlinge, pflanzliche und tierische, siehe Schädlinge.
Rosenstecklinge, mit 2 Abbildungen, 74
Rosen-Unterlagen, 34.
Rosenzucht und -Pflege:
Betrachtungen über die Züchtung neuer Rosensorten, 2.
Eine weitere Betrachtung über die Züchtung neuer Rosensorten, 15.
Zu „Betrachtungen über die Züchtung neuer Rosensorten" von F. Glindemann, 20.
Zu den Vorschlägen des Herrn F. Glindemann, 37.
Beiträge zur Theorie der Rosenzucht, 38. 78.
Druschki und Kaiserin, 62.
Auffällige Kreuzungsprodukte, 73.

Samenbeständigkeit der Edelrosen.
Samenbeständig, 9. 24.
Ueber die Samenbeständigkeit der Edelrosen, 21. 35.
Beiträge zur Theorie der Rosenzucht, 38.
Samenreife, frühe, 22.
Schädlinge der Rosen, pflanzliche.
Asteroma, 19. 20.
Bekämpfung des Meltaus durch Salicyl, 23.
Zur Frage der Meltaubekämpfung, 31.
Diesjährige Meltaubeobachtung, 76.
Schädlinge der Rosen, tierische.
Die Mutter der roten Made, 35.
Schlingrosen, siehe Rankrosen.
Schneewittchen, 30.
Schwachwüchsigkeit, 34.
Sidonie, 8.
Soleil d'or, 19.
Souvenir de la Reine d'Angleterre, 8.
Souvenir du Comte de Cavour, 8.
Stecklinge, 12. 74.
Susanne Wood, 8.

Tausendschön, 57.
Tausendschön, eine weiße, mit Abbildung, 42. 55.
Tausendschön, rote, mit Abbildung, 42.
Tom Wood, 8. 30.
Triomphe d'Alençon, 8.

Ueberwinterung der Rosen, 54.
Una, 78.
Unterlagen, 16. 34. 35.

Verband deutscher Gartenbaubetriebe. Aufruf, 79.
Veredlung, 12, 16.
Vereinsangelegenheiten des V.D.R., 11. 36.
Jahresbericht 1917, 42.
Bericht über die am 14. 7. 18. stattgefundene Vorstandssitzung, 45.
Rosenneuheitenschau, 46.
Rechenschaftsbericht 1917, 47.
Verwendung der Rose im Garten, mit Abbildungen, 4. 30.

Walküre, Teehybride, Paul Ebeling, 1918. mit farbiger Abbildung, 53.
Wartburg, 55.
White Pet, 6.
Widerstandsfähige Edelrosen, 6.
Wildrosen für Parks, 9.
Winterhärte Widerstandsfähige Edelrosen, 6
Wurzelhalsveredlung, 12.

Zabern, die Rosenstadt, 49.
Zéphirine Drouhin, Bonrbonhybride, 56.
Züchtung neuer Rosen, siehe Rosenzucht und Pflege

Edelfräulein (Teehybride)

Züchter: Dr. Krüger.
Verkäufer: Kiese & Cie., Vieselbach-Erfurt.

Nr. 1 • 33. Jahrgang • Februar 1918

Rosen-Zeitung

Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Unter dem Protektorat Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Auguste Viktoria

Abonnements bei der Post und in allen Buchhandlungen.

Anzeigen Zeile 25 Pf., an die Macklot'sche Buchdruckerei, Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde E. V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

„Edelfräulein" (Teehybride 1918).

Züchter: **Dr. Krüger.** Verbreiter: **Herm. Kiese & Co.**

Die letzten Jahre brachten uns größtenteils nur leichtgefüllte Rosen von der Teehybridenklasse. Mit dieser Neuheit haben wir es mit einer sehr dichtgefüllten Rose zu tun, welche bis zum Verblühen ihre volle Schönheit behält. „Edelfräulein" entstammt einer Kreuzung von Lila Rautenstrauch / Anna Olivier; sie hat von beiden Sorten deren Schönheit geerbt. Die Blumen stehen fast immer einzeln auf kräftigen Stielen nie hängend wie bei der Mutterssorte. Die Knospe ist zartrosa, beim Erblühen in elfenbeinweiß übergehend; ganz erblüht könnte man sie mit einer Kaktusdahlie verwechseln. Auch bei regnerischem Wetter blüht die stark gefüllte Blume leicht und willig auf. Für Blumengeschäfte wird es eine hervorragende Sorte sein, da die Blumen an der Pflanze sich sehr lange halten und auch abgeschnitten nicht leicht verblühen. Die einzeln, auf 50—60 cm langen Stielen stehenden Rosen eignen sich vorzüglich zu Rosensträußen. Auch als Kranzblume wird die offene Rose gern gekauft. Die Belaubung ist metallgrün, könnte aber im Verhältnis zu der großen Blume etwas größer sein. Herr Dr. Krüger kann auf seine „Edelfräulein" stolz sein, es ist in jeder Beziehung ein Edelfräulein, welches ihren Platz im Rosengarten behaupten wird.

H. Kiese.

Betrachtungen über die Züchtung neuer Rosensorten.

Ich habe früher einmal Gelegenheit genommen, auf die Züchtung neuer Rosensorten in dieser geschätzten Zeitschrift (Siehe Nr. 1 Seite 2, 3 und 4 des Jahrganges 1917) hinzuweisen. Hierbei war der Grundgedanke der, jene Arbeiten zu schildern, welche bei den Kreuzungsversuchen ausgeführt werden müssen. In Verbindung mit diesen Arbeiten nahm ich Gelegenheit, selbst gesammelte Erfahrungen anzuführen, welche zu einer erfolgreichen Durchführung von Kreuzungsversuchen Beachtung und Berücksichtigung finden sollten. Anschließend an diesen Artikel möchte ich heute einige allgemeine Betrachtungen über die Züchtung von Rosenneuheiten hier folgen lassen.

Wenn man diesbezügliche Artikel der Rosenzeitung einer eingehenden Prüfung unterzieht, oder das Preisverzeichnis einer Rosenschule zur Hand nimmt, in welchem nicht nur die Rosensorte mit ihren Eigenschaften usw. angeführt ist, sondern wo auch ein kurzer Hinweis gleichzeitig eingeschaltet wurde, welches Elternpaar an der Kreuzung dieser Rosensorte teilgenommen hat oder mit anderen Worten, aus welchen beiden Kreuzungssorten die neue Rosensorte entstanden ist, so kann man hierbei zu verschiedenen Schlußfolgerungen kommen. Ich führe hier zunächst einige Beispiele an. Man findet angeführt, daß die Rosensorten Mme. Preslier aus der Kreuzung Mme. Falcot × Souvenier de Victor Hugo, Antoine Rivoire aus der Kreuzung Lady Mary Fitzwilliam × Dr. Grill, Comtesse Félicie Hoyos aus der Kreuzung Antoine Rivoire × Mme. Melanie Soupert, Frau Alfred Mauthner aus der Kreuzung Erzherz. Maria Dorothea × Baronne de Rothschild usw. entstanden sind.

Die meisten angeführten neueren Rosensorten sind, wenn die gemachten Angaben richtig, also auf Wahrheit beruhen, aus früher gewonnenen Züchtungsprodukten, aus hoch gezüchteten Rosensorten, die als Elternpaar bei der Kreuzung dienten, entstanden. Daß auf diese Weise manche gute neue Rosensorte gewonnen werden kann, ist wohl ganz außer Zweifel. Ich führe hier nur als Beispiele an:

Apotheker Georg Höfer aus der Kreuzung Mme. Caroline Testout × Mme. Lombard, Jonkheer J. L. Mock aus der Kreuzung Mme. Caroline Testout × Abel Chatenay, Kaiserin Auguste Victoria aus der Kreuzung Coquette de Lyon × Lady M. Fitzwilliam, Königin Carola aus der Kreuzung Mme. Caroline Testout × Viscount. Folkestone, Mme. Caroline Testout aus der Kreuzung Mme. de Tartas × Lady Mary Fitzwilliam, Frau Karl Druschki aus der Kreuzung Merveille de Lyon × Mme. Caroline Testout, Mme. Abel Chatenay aus der Kreuzung Dr. Grill × Victor Verdier.

Daß aber auch ebenso manche Rosenneuheit gewonnen und in den Handel gegeben wird, die wenig oder garnichts taugt, unterliegt keinem Zweifel. Leider ist die Zahl der letzteren größer als die der ersten Gruppe. Auch hierzu einige Beispiele:

Frau Geheimrat von Boch aus der Kreuzung Princesse Alice de Monaco × Duchesse Maria Salviati, Freiherr von Marschall aus der Kreuzung Princesse Alice de Monaco × Rose d'Evian, Joseph Paquet aus der Kreuzung G. Nabonnand × Margherita de Simone, Altmärker aus der Kreuzung Kaiserin Auguste Victoria × Luciola, Balduin aus der Kreuzung Charles Darwin × Marie van Houtte, Friedrichsruh aus der Kreuzung Princesse de Bèarn × Fr. Dubreuil, Lieutenant Chaurè aus der Kreuzung Liberty × Etoile de France.

Man wird hier zunächst die Frage aufwerfen: Ja warum taugen viele Rosenneuheiten nichts, aus welchen Gründen erscheinen sie im Handel und verschwinden schon nach wenigen Jahren mehr oder weniger von der Bildfläche? Was ist an diesen Rosenneuheiten auszusetzen?

Im Farbenspiel der Blüten lassen diese Rosenneuheiten vielfach nichts zu wünschen übrig. In der Vollkommenheit der Blüte weisen sie manche Mängel auf, in vielen Fällen sind sie zu locker gebaut, zu flatterig. In der Belaubung zeigen sie vielfach den Fehler, daß das Laub nicht widerstandsfähig ist gegen die verschiedenen Krankheiten und gegen die Witterungsverhältnisse. In der Haltung der Blüten weisen sie nicht selten den Fehler auf, daß die Triebe, auf denen die Blüten getragen werden, zu schwach sind, also nicht die Kraft besitzen, sie aufrecht zu tragen.

Kurz zusammen gefaßt, in den meisten Rosenneuheiten steckt keine große Lebensfähigkeit, keine Widerstandskraft, kein gesundes Blut. Unter diesen Umständen kommt man zu der Frage: Welche Gründe mögen zu solchen, weniger erfreulichen Eigenschaften unserer Rosenneuheiten bei-

tragen? Man kann als Antwort auf diese Frage verschiedene Gründe anführen und auch wohl als maßgebend mit betrachten, aber einen Grund möchte ich, von meinem Standpunkte aus, besonders in die Wagschale fallen lassen, das ist die falsche Wahl des Elternpaares bei der Kreuzung, womit vielfach eine Degeneration, ein Rückgang, verbunden ist oder sein kann.

Wenn man einmal bedenkt, daß zur Kreuzung vielfach Rosensorten verwendet werden, die schon ein hochgezüchtetes Produkt bilden, also aus Eltern entstanden sind, die das Ergebnis einer Kreuzung bildeten, so darf man sich nicht wundern, wenn in dem neuen Kreuzungsprodukte die Lebensfähigkeit zu wünschen übrig läßt.

Es unterliegt gar keinem Zweifel und ist eine längst bewiesene Tatsache, daß mit der Steigerung einer Züchtung, mit der höchsten Vollkommenheit der Eigenschaften des Kreuzungsproduktes eine gewisse Empfindlichkeit desselben eintritt, und dadurch die Lebensfähigkeit vermindert wird. Es fehlt dem Kreuzungsprodukte die natürliche Kraft, das Urwüchsige, das Robuste, das Widerstandsfähige.

Da nun außerdem die neuen Rosensorten nur ausschließlich durch die ungeschlechtliche Vermehrung fortgepflanzt werden, so muß dieser Fehler immer mehr und mehr hervortreten, zumal, wenn bei der Vermehrung auf sorgfältige Auswahl des Vermehrungsmaterials, auf möglichst gesunde Mutterpflanzen, von denen die Reiser oder die Augen gewonnen werden, keinen Wert gelegt wird. Der Rückgang, die Empfindlichkeit einer Rosenneuheit wird also, was sich leider nicht ändern läßt, gewissermaßen noch durch die Art der Vermehrung unterstützt und gefördert.

Wenn man an diesen Tatsachen festhält, so kommt man zu einer weiteren Frage, nämlich: Wie ist diesem Uebelstande abzuhelfen, welche Wege sind einzuschlagen, um gute und gesunde, lebensfähige, widerstandsfähige Rosenneuheiten zu gewinnen und dem Handel zu übergeben?

Ich will hier gleich vorweg nehmen, daß sich meine Vorschläge zur Abhilfe dieser Fehler nicht auf gesammelte Erfahrungen, sondern zunächst nur lediglich auf Ansichten stützen, wie man sie sich in diesem Falle denken kann und wie sie unter Umständen durchführbar sind.

Der eine Weg zur Gesundung bestände zunächst darin, bei der Kreuzung zweier Sorten nur solche zu verwenden, die durchaus gesund, wüchsig und widerstandsfähig sind, Sorten, die seit einer Reihe von Jahren sich in jeder Beziehung gut bewährt haben (siehe die angeführten Beispiele). Aber dieser Weg, so sehr er für die Kreuzungsversuche empfohlen werden kann und als richtig zu bezeichnen ist, genügt nach meiner Ansicht noch nicht. Ich möchte deshalb in Erwägung ziehen und zum Vorschlag bringen, die Kreuzungsversuche in folgender Weise durchzuführen: Man nehme für die Kreuzung als Mutter die Blüte einer Wildrose z. B. der Rosa canina und als Vater die Blüte einer Edelrose, eines Züchtungsproduktes. Indem man nun den Blütenstaub der Edelrose auf die Narbe der Wildrose überträgt, erzielt man eine Verschmelzung beider Eigenschaften. Das Ursprüngliche, das Urwüchsige, die Widerstandskraft der Wildrose vereinigt sich mit den edlen Eigenschaften der Edelrose, was in der Form, Färbung und Haltung der Blüte sich zeigt, sowie in der Belaubung usw.

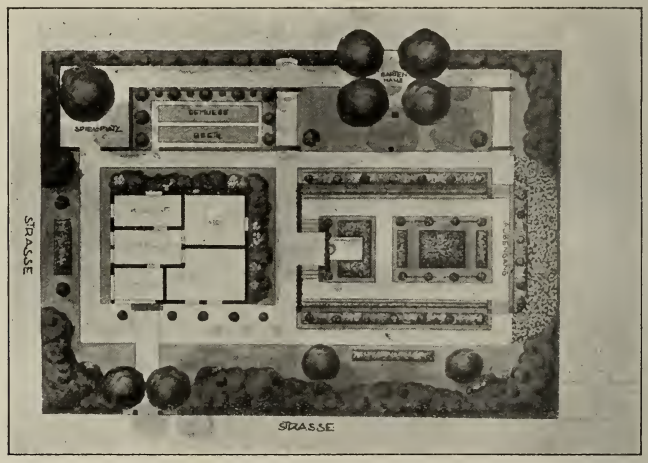
Das Ergebnis der Kreuzung, die später aus dem geernteten Samen gewonnenen Sämlinge, die Nachkommen, werden nun zeigen ob sie mehr der Mutter oder dem Vater zuneigen oder in der Mitte beider in ihren Eigenschaften stehen. In den weitaus meisten Fällen aber dürften sie eins mit auf den Weg bekommen haben, die Lebensfähigkeit der Wildrose, das gesunde Blut derselben. Wenn nun außerdem noch bei der Auswahl der gewonnenen Sämlinge die größte Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit verwendet wird, wenn nur die wirklich brauchbaren Sämlinge für die weitere Beobachtung und Verwendung ausgesucht werden, so dürfte man nach meiner Ansicht zu einem brauchbaren und einwandsfreien Material gelangen.

Schon die gewonnenen Sämlinge werden sich in ihrer Entwicklung, in ihren Wachstumsverhältnissen, in ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten, Feinde und Witterungsverhältnisse, gewiß sehr verschieden verhalten. Trifft man hier schon die richtige Wahl und beseitigt alles, was den gestellten Ansprüchen nicht entspricht, so ist damit schon das Richtige getroffen. Bringen dann die Sämlinge später die Blüten, so wird eine weitere Musterung und Auswahl vorgenommen. Form der Blüte, Färbung, Haltung und Widerstandsfähigkeit bilden hier wieder diejenigen Eigenschaften, welche Beachtung finden müssen.

Die Auswahl der Sämlinge wird weiter

fortgesetzt, die Eigenschaften werden erneut geprüft, ein Vergleich mit älteren vorhandenen Sorten wird angestellt und schließlich einigt man sich in der Frage, ob nun die gewonnene Rosenneuheit wirklich wertvoll ist, um sie der Oeffentlichkeit, dem Handel, zu übergeben. Ist nun dieser Schritt getan, so sollte ein weiterer folgen. Ein Ausschuß von 3—5 Herren (Fachleuten von Ruf und strikter Unparteilichkeit) sollten als Preisrichter ernannt werden und die Rosenneuheit einer eingehenden Prüfung unterziehen. Das sollte nicht am „grünen Tische" geschehen, sondern möglichst an Ort und Stelle, indem man nicht nur den Blütenzweig, sondern die ganze Pflanze sich ansieht und prüft.

Die einzelne Blüte, der einzelne Blütenzweig, der zur Prüfung vorgelegt wird, kann unter Umständen zur Täuschung führen und die Herren Preisrichter verleiten ein falsches Urteil abzugeben. Ist dann später die Rosenneuheit dem Handel übergeben, so ist der begangene Fehler nicht wieder gut zu machen. Der Fachmann und Rosenliebhaber, der sich aber eine minderwertige Rosenneuheit gekauft hat, verliert das Vertrauen, weil er getäuscht worden ist und



Lageplan zu einem Hausgarten mit einem besonderen Teile als Rosengarten eingerichtet. Zu Beispiel I.

er wird ärgerlich, weil er viel Geld für eine weniger brauchbare Rosenneuheit ausgegeben hat. Dem Züchter aber wird der Geldbeutel gefüllt und er hat es nur dann verdient, wenn sein Züchtungskind wirklich gut ist.

So wird man zu einem guten Ergebnis kommen und beide Teile, Züchter und Käufer der Rosenneuheit befriedigen.

Möge diese Abhandlung zu einem Austausch von Ansichten und Meinungen unter den Fachleuten und Rosenliebhabern führen, möge er zu Anregungen und neuen Wegen auf diesem Gebiete Veranlassung geben, dann ist damit der Zweck erreicht, der den Grundgedanken hierfür bildete.

Ich selber werde den geschilderten Weg einschlagen und über die gesammelten Erfahrungen später berichten.

F. Glindemann.

Die Verwendung der Rose im Garten.

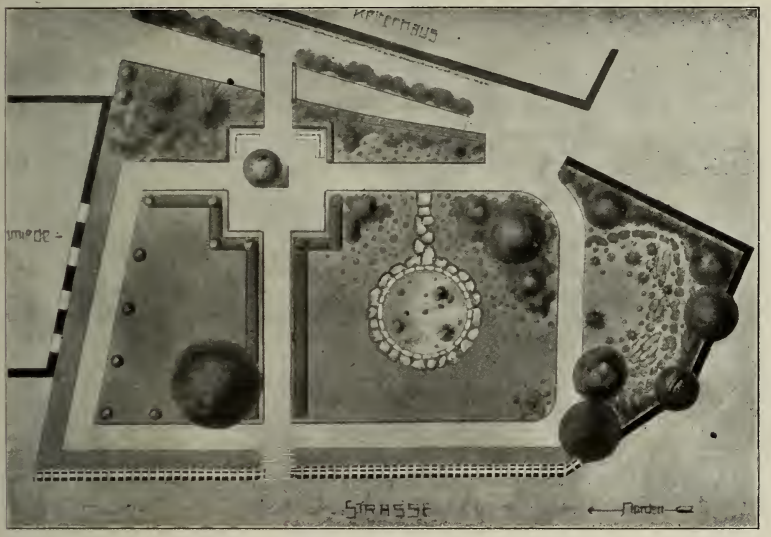
Beispiel I. (Mit Abbildung.)

Wie aus dem beigefügten Lageplane zu einem Hausgarten ersichtlich ist, hat der Hauptteil des Gartens zu einem Rosengarten Verwendung gefunden. Die Fläche ist regelmäßig aufgeteilt und dementsprechend sind auch die Rosenbeete usw. angeordnet.

Die Mitte dieses Rosengartens liegt um

4 Stufen tiefer als der umgebende Teil, so daß Treppenanlagen und Böschungen zwischen beiden Teilen die Vermittlung bilden. Der kleinen Brüstungsmauer, welche den Abschluß eines vorspringenden Platzes bildet, schließt sich ein Wandbrunnen mit Wasserbehälter an, der zur Belebung des Rosengartens beiträgt. Hochstammrosen mit Schlingrosen verbunden begleiten die Hauptwege und Buschrosen sind zur Füllung der einzelnen Rosenbeete und Rosenrabatten verwendet. Legt man nun bei der Auswahl der zur Bepflanzung zu verwendenden Sorten einen Wert auf Farbenwirkung der Blüte für sich und in der Zusammenwirkung mit den anderen Sorten und verwendet man nur wirklich dankbar blühende gute Sorten, so entsteht ein Rosengärtchen, das dem Garten zur Zierde und dem Besitzer zur Freude dient.

Zur Bepflanzung können besonders die nachstehenden Sorten empfohlen werden:



Lageplan zu einem Hausgarten
mit besonderer Verwendung von Buschrosen zu beiden Seiten eines Weges.
Hausgarten-Projekt Klein-Johannisberg.
Zu Beispiel II.

a. Hochstammrosen:

Herzogin Marie Antoinette, Blütenfarbe nankingelb,
General Mac Arthur, Blütenfarbe weißlich rosa,
Kaiserin Auguste Victoria, Blütenfarbe weiß mit gelbem Anflug,
Pharisäer, Blütenfarbe weißlich rosa,
Dean Hole, Blütenfarbe karmin mit lachsfarbig,
Le Progrès, Blütenfarbe nankingelb,
Betty, Blütenfarbe kupfrig rosa mit goldgelbem Anflug,
Mme. Maurice de Luze, Blütenfarbe leuchtend rosa,
Jonkheer J. L. Mock, Blütenfarbe leuchtend silbrig rot,
Mme. Caroline Testout, Blütenfarbe frischrosa.

b. Buschrosen:

Kaiserin Auguste Victoria, Blütenfarbe weiß mit gelbem Anflug,
Leuchtfeuer, Blütenfarbe leuchtend rot,
Mrs. Aron Ward, Blütenfarbe indischgelb,

Katharine Zeimet, Blütenfarbe weiß (Polyantha-Rose),
Natalie Böttner, Blütenfarbe hellgelb,
Hofgärtner Kalb, Blütenfarbe leuchtend karminrosa,
Prince de Bulgarie, Blütenfarbe frisch rosa,
Gruß an Aachen, Blütenfarbe weißlich gelb mit rosa Anflug (Polyanthahybride),
Mme. Jules Grolez, Blütenfarbe lebhaft chinesisch rosa,
White Pet, Blütenfarbe weiß mit rosa Anflug (Polyantha-Rose).

An einzelnen Stellen des Gartens überspannen Rosenbogen die Wege. Hierfür seien die nachstehend angeführten Sorten zu empfehlen.

Dorothy Perkins, Blütenfarbe reinrosa,
Goldfinch, Blütenfarbe dunkelgelb in orange übergehend,
Hiawatha, Blütenfarbe karmesinrot,
Jersey Beauthy, Blütenfarbe lichtgelb.

So findet die Hochstamm-, die Busch- und die Schlingrose im Garten ihre Verwendung und auch der Liebhaber eines Rosensortimentes kann hier seine Rechnung finden.

Beispiel II. (Mit 2 Abbildungen.)

Während im Beispiel I der Rosengarten einen in sich geschlossenen Teil des Hausgartens bildet und zur Aufnahme eines kleinen Rosensortimentes bestimmt ist, zeigt die Aufgabe II eine andere Lösung. Hier hat die Buschrose auf Längsrabatten, welche beiderseits einen Weg begleiten, ihre Verwendung gefunden.

Wie schon aus dem Lageplan zu ersehen ist, trägt der Garten in seiner Gesamtheit der Liebhaberei des Besitzers Rechnung. Ein kleiner Teil ist für die Verwendung der Alpenpflanzen bestimmt, Wasser- und Sumpfpflanzen finden im Springbrunnen und dessen Umgebung ihren Platz, Laub- und Nadelhölzer geben den Abschluß des Gartens nach außen und stellen eine kleine schöne Sammlung dar und auch die Rose hat hier ihre Verwendung gefunden. In diesem Falle beschränkt man sich bei der Bepflanzung der Rabatten auf 2—3 Sorten und wählt besonders solche, welche zur Massenwirkung in der Farbe der Blüte sich eignen wie z. B.:

Charlotte Klemm, Blütenfarbe lebhaft rot,
Ecarlate, Blütenfarbe leuchtend dunkelrot,
Geo C. Waud, Blütenfarbe orange zinnoberrot,
General Mac Arthur, Blütenfarbe scharlachrot,
Johannisfeuer, Blütenfarbe lebhaft rot,
Lady Ashtown, Blütenfarbe reinrosa,
Mrs. Aron Ward, Blütenfarbe weißgelb,
Mme. Léon Pain, Blütenfarbe silbrig fleischrosa,
Frau Karl Druschki, Blütenfarbe reinweiß,
Jessie, Blütenfarbe kirschzinnoberrot (Polyantha-Rose),
Frau Elise Kreis, Blütenfarbe karmoisinrot (Polyantha-Rose),
Gruß an Aachen, Blütenfarbe gelblichweiß mit rosa Anflug (Polyantha-Rose).

Einzelne Taxus, in Kugelform geschnitten, bilden dunkelgrüne Kernpunkte in dem Farbenbande der Rosen und tragen zur Zusammenwirkung wesentlich bei.

So zeigen die beiden Beispiele die verschiedenartige Verwendung der Rosen im Garten. F. Glindemann.

Ueber Edelrosen, die sehr widerstandsfähig sind.

Mit großem Interesse habe ich die zwei Abhandlungen über winterharte Rosen in Nr. 5 gelesen. Ich selbst bin stets ein Anhänger von diesen Rosensorten gewesen. Ich war auch derjenige, der veranlaßte, daß die Sorte Konrad Ferdinand Meyer überhaupt in den Handel kam. Denn als ich diese Rose im Jahre 1898 in einem sehr großen Strauche bei Dr. Müller in Weingarten das erstemal sah, hatten vor mir schon viele Rosenzüchter von Bedeutung den Strauch in Blüte gesehen, ohne etwas darauf zu halten. Man sieht daraus, daß es sehr darauf ankommt, mit was für Augen man eine Sache ansieht!

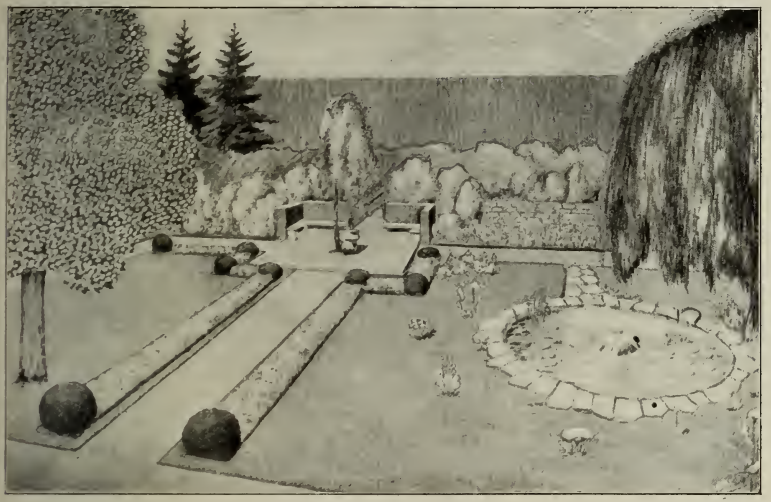
Bevor unsere heutigen Edelrosen in unseren Gärten Eingang fanden, wußte man von einem Decken derselben im Winter gar nichts. Man kannte nur die vollständig winterharten Sorten der Rosa gallica, cinnamomea, pimpinellifolia und der Centifolienklasse, welche, obwohl nur einmal blühend, in zahlreichen Varietäten die Gärten bevölkerten. Ich erinnere mich noch mit Begeisterung an meine Knabenjahre, wo im Parke, dem mein Vater als Schloßgärtner vorstand, große Gruppen winterharter Rosen

vorhanden waren, die während der Blüte einen prachtvollen Duft ausströmten. Es waren mannshohe Exemplare, über und über mit Blüten bedeckt, weil sie erst nach der Blüte etwas beschnitten wurden. Solche Sorten und Exemplare sucht man heute vergebens in den Gärten.

Aus Kreuzungen der genannten Arten entstanden einzelne, sogenannte Remontant-Rosensorten, wie Rose du Roi, La Reine, Coupe d'Hébé usw., welche die Eigenschaft hatten, im Herbst noch einzelne Blumen zu bringen. Rasch vermehrte sich die Sortenzahl und die einmal blühenden Sorten verschwanden nach und nach.

Ich muß erwähnen, daß in der Heimat, wo die erwähnten Rosen standen, manche Winter mit 24 Grad Reaumur Kälte zu verzeichnen waren; 18—20 Grad Reaumur waren alle Winter, aber erfroren sind die Rosen nie. Mit der Einführung der Rosa indica und bourbonica wurden sie benutzt zu Kreuzungen mit den Remontantrosen, woraus dann immer mehr empfindlichere Sorten entstanden.

Wäre mit der Einführung beider Arten



Teilansicht aus dem Hausgarten.
Rosenrabatten begleiten den Weg, der zum erhöht liegenden Sitzplatz führt.
Zu Beispiel II.

auch gleich die japanische Rosa rugosa hinzugekommen, anstatt erst viel später, so hätte man auch diese zu Kreuzungen sogleich verwendet und es wären dann jedenfalls schon damals widerstandsfähigere Sorten entstanden.

Der Name Remontant (wiederblühend) wurde damals angenommen, weil ja wirklich einzelne, je nach Gegend und Klima, nochmals Blumen im Herbst brachten, aber niemals so viel, als bei der ersten Blüte im Juni. Da kein Indica-Blut in diesen Sorten steckt, ist ihre Widerstandsfähigkeit auch größer. Diese kann aber durch nasse, kühle Sommer, in denen das Holz nicht ausreift, sehr vermindert werden. Auch ein regelmäßiger und kurzer Schnitt vermindert ihre Winterhärte sehr, weil kein altes Holz an solchen Pflanzen ist und die jungen Triebe zu markig sind. Solche Pflanzen werden naturgemäß viel größer und blühen dann aber auch viel mehr. Nur passen sie dann nicht in die Anordnungen zu den feineren Teehybriden. Man sollte sie für sich zu größeren Gruppen, anstatt Gehölz, vereinigen und dann ungehindert wachsen lassen, nur etwas einstutzen und dann wird man seine helle Freude an den Massen der Blüten haben. Man braucht sie in diesem Zustande dann

auch gar nicht mehr decken. Kommt wirklich mal ausnahmsweise ein strenger Winter und es erfriert die eine oder andere Pflanze, so läßt sich das nicht vermeiden und muß man sich darüber hinwegsetzen können.

Ich will einige dieser ausdauernden Remontantrosen nennen:

Abraham Lincoln
Abraham Zimmermann
Ardoise de Lyon
Aurore boréale
Baronne Prévost
Brightness of Cheshunt
Docteur Hénon
Duc de Cazes
Duchesse de Cambacérés
Duchess of Edinburgh
Empereur Alexandre III.
François d'Arago
Gerbe de Roses
Glory of Waltham
Jean Rosenkranz
John Hopper
Leopold Hausburg
Lucien Duranthon
Magna Charta
Monte Christo
Palais de Cristal
Reine de Violettes
Souvenir de la Reine d'Angleterre
Adolphe Brogniard
Anna Alexieff
Auguste Mie
Baron de Bonstetten
Berthe Baron
Charlotte Corday
Doctor Hoog
Duc d'Ossuna
Duchesse de Vallombrosa
Elisabeth Vigneron
Eugène Appert
Génie de Chateaubriand
Gloire de Margottin
Horace Vernet
Jules Margottin
Lecoq-Dumesnil
Lion des Combats
Mme. Hippolyte Jamain
Maurice Bernardin
Oriflamme de Saint-Louis
Préfet Limbourg
Robert Duncan
Souvenir du Comte de Cavour.

Außer den genannten dürften noch verschiedene ältere Sorten der Remontant-Rosen im mitteldeutschen Klima ohne Decke überwintern, es fehlt jedoch an den notwendigen Versuchen und Erfahrungen und vor allem dem notwendigen Schnitt.

Sehr viele Sorten sind nur noch selten, oder gar nicht mehr in Kultur; sie haben im Laufe der Zeit den in übermäßiger Zahl erscheinenden mehr empfindlicheren neuen Sorten weichen müssen, wenn auch mit Unrecht.

Es wäre daher sehr zu wünschen, daß die älteren Sorten wieder mehr zur Ehre kämen und ihre Verwendung als Gruppenrosen in Gartenanlagen mehr angestrebt würde. Allerdings diejenigen, welche die Rosen nur vom Standpunkte eines Schnittblumenzüchters oder eines Blumenladenbesitzers zu beurteilen pflegen, kommen dabei nicht auf ihre Rechnung. Es gibt wohl aber glücklicherweise noch Rosenfreunde genug, die die Königin der Blumen auch noch von anderen Gesichtspunkten aus zu beurteilen gewohnt sind.

St. Olbrich, Zürich.

Oefter blühende Parkrosen.

Von Parkrosen wird buschiger Wuchs, sowie lange ausdauerndes Laub verlangt, aber hier wie überall, wo wir Rosen haben, bleibt die eigentliche Hauptsache die Blütenfrage.

Zunächst kommen bestimmte Remontantrosen in Betracht, solche, die, falls nicht zu viel geschnitten wird, starke Büsche bilden können und sich auch durch reichliche Herbstblüte sowie durch besondere Winterhärte auszeichnen. Dahin gehören John Hopper und Mme. Caroline Testout, die einen Meter Höhe erreichen und bei denen trotz des Blütenreichtums auch die Größe der einzelnen Blumen nichts zu wünschen übrig läßt. Ferner nenne ich Mme. Knorr, schön duftend, mit gallicaartigem Laub. Besonders reich blüht Jules Margottin; die Blüte ist rötlich rosa, von schwachem Dufte. Stärker ist der Duft der weißen Blüten von Margaret Dickson und der rosafarbigen Sidonie, die aus gesundem Laub zahlreiche Blüten hervorleuchten läßt. Als rote Parkrosen mit remontierender Eigenart empfehlen sich noch Ornement de Luxembourg, die gefüllte, duftende und stachelarme Tom Wood, die ein besonders guter Herbstblüher ist, und Maharajah, mit aufrechtem Wuchs und einer einfachen dunkelroten, samtartigen Blume. Die letztgenannte eignet sich besonders gut als Vorstrauch. Rosafarbig sind Mme. Lefèvre, ähnlich der Mme. Gabriele Luizet, Triomphe d'Alençon mit ihrem gesunden Laube und Forcate. Mehr rötlich erscheinen Maréchal Canrobert und die durch Gesundheit ausgezeichnete Susanne Wood.

Die Remontanthybriden sind zwar, sich selbst überlassen, in ihrem Wuchs nicht besonders buschig, aber ein geeignetes, wie gesagt, nicht zu starkes Schneiden zwingt sie meist leicht in eine für unsere Zwecke passende Form hinein. Ihr Hauptvorzug aber bleibt die Blütenpracht.

Auch unter den anderen Gruppen gibt es Rosen, die nach allen Richtungen hin für Parkpflanzung geeignet sind, so die Teehybride Lina Schmidt-Michel, die auch als Einzelpflanze verwendbar ist, da

sie mehr in die Höhe als in die Breite geht. Sie hat großes, gesundes Laub, lange Knospen und seidenartige, halbgefüllte rosa Blüten. Ebensolches Laub zeigt Mme. Alfred Carrière, eine Noisettehybride, mit weißlich gelber, schwach duftender Blüte, die wie die vorige nicht voll gefüllt ist. Bis zum Froste bringt sie schöne langstielige Schnittrosen. Sie wird 2—3 m hoch und ist geeignet für Lauben und Spaliere. Aus der Gruppe der Bourbonrosen empfehle ich für Parkzwecke Mme. Isaac Pereire, die große breite Büsche bildet, 3 m hoch wird und stets blüht. Die Blume ist rötlich-dunkelrosa, stark gefüllt und duftend. Besonders dichte Büsche entwickelt eine Multiflora-Hybride, nämlich Birdie Blye. Sie macht deshalb auch als Einzelpflanze einen hervorragenden Eindruck. Ihrer Herkunft entsprechend, bringt sie an jedem Triebe Blumen, den ganzen Sommer hindurch, ähnlich der Hermosa, und die Blüten sind von zartem Dufte. Sie hat auch den Vorzug, eine langstielige Herbst-Schnittrose zu sein und ist völlig frei von Krankheiten.

Nun wollen wir aber auch die Wildrosen nicht vergessen, wenngleich nur wenige von ihnen remontieren. Schon von Natur buschiger als andere, sind sie doch inbezug auf das abgeblühte Holz etwas im Schnitt zu halten. Zu den öfter blühenden Wildrosen gehört Rosa rapa, die bis zum Froste unaufhörlich blüht. Sie läßt sich in jede Form schneiden, und keine Rose ist insbesondere für Heckenanlagen besser geeignet als diese. Früchte bringt sie nicht. Solche sind vorhanden bei Rosa Beggeriana und Rosa rubra, dort schwarz, hier rot. Diese beiden öfter blühenden Wildrosen entwickeln einen der schwarzen Johannisbeere ähnlichen Duft. Weiter nenne ich Rosa Nuttalliana, zu den Carolinae gehörig. Ihre jungen Zweige sind lang und blütenreich, daher geneigt. Sie hat rötlich-rosafarbige Blumen und reichen Ansatz roter Früchte. Zu derselben Gruppe gehört Rosa corymbosa; sie blüht gleichfalls rötlich rosa und bringt zahlreiche kleine rote Früchte hervor. Sie alle remontieren und blühen bis es anfängt zu frieren. Leider ist Rosa kamtschatika nicht zu den Remontierern zu rechnen, die aber wie Rosa carelica uns durch frühestes Blühen im Mai schon erfreut. Vielleicht ist es auch die wohlriechendste aller Wildrosen; nachher ist sie reich an Früchten, und sie kann als einer der schönsten Ziersträucher gelten. Ihre Ausläufer sind durch Oculieren auf Canina zu vermeiden.

Die Verwendungsweise der Rosen an den Sonnen-Rändern der Gebüsche legt die Bevorzugung der genannten, öfter oder stetig blühenden Sorten nahe, deren helle Blütenfarben sich auf dem möglichst dicht zu haltenden, dicht absorbierenden, grünen Hintergrunde energisch abheben und hier den ganzen Sommer hindurch mit ihrem Farben-Kontraste vorhalten.

Rosarium zu Sangerhausen.

Professor Gnau.

Samenbeständig.

Meine Abhandlung in Nr. 4 des Jahrgangs 1916 über Samenbeständigkeit ist auf sehr unfruchtbaren Boden gefallen. Da ich meines Wissens als einziger in der Rosenzeitung für den Versuch, einige Edelrosen samenbeständig zu machen, eingetreten bin, so fühle ich mich durch mehrere ablehnende Artikel getroffen, weshalb mir eine kurze Erwiderung gestattet sei. Herrn Ehler (Nr. 3, 1917) merkt man deutlich die Freude an, die Quelle aufgedeckt zu haben, „wo der Hase im Pfeffer liegt“ und damit dem Wunsch nach samenechten Rosen den Todesstoß gegeben zu haben. Das ganze Unglück nämlich soll mit dem Fließ'schen Buche „vom Leben und vom Tod“ über uns hereingebrochen sein. Nun, ich für meine Person muß gestehen, dieses Buch immer noch nicht gelesen zu haben.

Die Ansichten des Herrn E. sind zweifellos fesselnd und werden größtenteils ruhig zu unterschreiben sein. Warum soll denn auch alles, was nicht aus Samen entsteht, unnatürlich und verwerflich sein, warum sollen wir nicht, wenn wir es für zweckmäßig halten, eine ungeschlechtliche Vermehrung wählen. Und selbst wenn es einer für naturwidrig hielte, Bäume zu pfropfen, so würde er sich doch jedenfalls das Recht vorbehalten, der Natur in dem, was sie nicht aus eigener Kraft schaffen kann, nachhelfen zu dürfen.

Das alles habe wenigstens ich nicht bestritten, das alles trifft den Kernpunkt unserer Frage überhaupt nicht. Nicht Selbstzweck sollte die Anzucht samenechter Rosen sein; nicht einer Modelaune folgend, hatte ich die Feder ergriffen, nicht weil es „natürlich“ ist — ob sich schon auch darüber diskutieren ließe, ob nicht aus Samen gezogene Pflanzen auf

die Dauer gesunder und langlebender sind und die Vorzüge der Bodenständigkeit erlangen. Weshalb ich vielmehr von einigen Edelrosen Samenbeständigkeit wünschte, habe ich (Seite 64) mit den Worten dargelegt: „Haben wir aber erst eine Anzahl samenbeständiger Kulturrosen, so würde mit einem Schlage die Erzüchtung neuer Sorten auf eine solide Basis gestellt und wissenschaftlich betrieben werden können. Denn nicht entfernt so wie jetzt ist man dann bei den Kreuzungen dem Zufall ausgeliefert" usw. Die alsdann (durch Bastardierung) gewonnenen neuen Sorten können selbstverständlich nach Belieben durch die seitherigen Methoden (Okulation) vermehrt werden.

Nun müßten die Praktiker zu Worte kommen, die schon einmal den Versuch gemacht hätten, etwa 7—10 Generationen lang eine zielbewußte Durchzüchtung vorzunehmen. Herr Türke sagt (in Nr. 6 1916 Seite 104) in Erwiderung meines Artikels: „Ich glaube, bis jetzt hat sich wohl Niemand mit dieser Aufgabe beschäftigt" und gibt (Seite 105) eigene Aussaatversuche an, die ein buntes Farbenspiel zum Resultat hatten, wozu er bemerkt: „Doch bei allen hier angeführten Farbenspielen kann eine Kreuzung durch den Wind oder durch ein Insekt bewirkt worden sein. Es müßte also eine Rose, die auf Samenbeständigkeit einer Zucht unterworfen würde, so geschützt werden, daß eine Fremdbestäubung rein unmöglich wäre". Selbstverständlich müßte sie das. Verhütung von Fremdbestäubung ist Grundbedingung. Die Inzucht ist nicht mehr zu fürchten, wie bei allen andern Kulturpflanzen, die auf diese Weise erzüchtet würden.

Der Praktiker müßte uns also sagen, ob sich die Zeit und die Mühe, die die Durchzüchtung ganz zweifellos mit sich bringt, lohnen wird. Daß theoretisch die Möglichkeit vorhanden ist und daß ein Resultat (reine Linien) ein wesentlicher Fortschritt bedeuten würde, wird wohl kaum zu bestreiten sein. Jedenfalls kann ich besagte Frage zur Zeit noch nicht als erledigt ansehen.

Dr. Pescatore,
Stabsarzt der Landwehr.

Vorrätige farbige Rosenbilder, die bisher in der Rosenzeitung veröffentlicht wurden.

Dieselben werden abgegeben, ältere zu 10 Pf., neuere zu 15 und 20 Pf., bei Abnahme von mindestens 25 Stück Ermäßigung des Preises.

Anfragen und Bestellungen sind zu richten an den Vorsitzenden des Vereins Deutscher Rosenfreunde, Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B.

NB. Bei Bestellungen genügt die Angabe der Nummern.

1. Hindenburg.
2. Melle Fischer.
3. Großherzogin Luise von Baden.
4. Arthur Goodwin.
5. Dean Hole.
6. Henry Buchet.
7. Lucien Chauré.
8. Rubin.
9. Freiherr von Marschall.
10. Prince de Bulgarie.
11. Bürgermeister Christen.
12. Alfons Soupert.
13. Großherzogin Feodora von Sachsen.
14. Loreley.
15. Sonnenlicht.
16. Feuerzauber (Bengal).
17. Recuerdo de Antonio Peluffo.
18. Stadtrat Glaser.
19. Großherzogin Marie Adelh. von Luxemburg.
20. General Arnold Janssen.
21. Souvenir de Catherine Guillot — Souvenir du Prés. Carnot.
22. Golden Gate.
23. Dr. Krüger.
24. Frau Elise Kreis.
25. Gruß an Dresden.
26. Château de Clos Vougeot.
27. Rayon d'or.
28. Mrs. Charles Hunter.
29. Tausendschön.
30. Drei Kletterrosen (Gruß an Fraundorf, Perle vom Wiener Wald, Donau).
31. Jonkheer J. L. Mock.
32. Mevrouw Dora van Tets.
33. Elise Heymann.
34. Papa Lambert.
35. Herzogin Marie Antoinette.
36. Gruß an Teplitz.
37. Mrs. John Laing.
38. Laurent Carle.
39. Gustav Regis-Mme. Caroline Testout.
40. Mme. C. P. Straßheim.
41. Belle Vichysoise.
42. Comte Chandon-Mme. Eugène Resal.
43. Ruhm der Gartenwelt.
44. Professor Dr. Schmitt.
45. Meriam de Rotschild.
46. Frau Carl Druschki.

47. Comte Amedé de Foras.
48. Oberhofgärtner Singer.
49. Charlotte Gillemot.
50. Frau Therese Glück.
51. Leuchtstern.
52. Großherzogin Viktoria Melitta.
53 Reine Natalie de Serbie.
54. Centifolia „Cristata".
55. Soleil d'or.
56. Weiße Maman Cochet.
57. Papa Gontier, Niphetos - Comtesse de Frigneux, Baronne Henriette de Loew.
58. Mrs. Theodor Rosevelt.
59. Remontant „Venus" — Polyantha „Kather. Zeimet".
60. G. Nabonnand-Princesse de Bassaraba.
61. Frau Cecile Walter - Florence Pemberton.
62. Johanna Sebus-Georges Schwartz.
63. Goldquelle.
64. Mme. Antoine Mari.
65. Mlle. Jeanne Philippe-Alister Stella Gray.
66. Mme. Cadeau Ramey-Gloire de Laurentia.
67. Großherzog Adolf von Luxemburg.
68. Antoine Rivoire.
69. Danmark.
70. Viscountess Folkestone.
71. Rosa Wichuraiana.
72. Félicité Perpetue.
73. Königin Carola.
74. Reichsgraf E. von Kesselstatt.
75. Leuchtfeuer.
76. Gustav Grünerwald.
77. Friedrichsruh-Kronprinzessin Cecilie.
78. Mme. Jules Grolez.
79. Fräulein Oktavia Hesse.
80. Otto von Bismarck.
81. Fr. Harms.
82. Viridiflora-Beauty of Rosemawr.
83. Etoile de France-Mme. Jules Graveraux.
84. Mme. Georges Bruant-Carmen.
85. Bessie Brown.
86. Van Houtte.
87. Hermann Raue.
88. Comtesse Cecilia Lurani.
89. Schneewittchen-Mme. Jean Dupuy.
90. Gottfried Keller-Mme. Alfred Carrière.
91. Mme. Jaques Charreton-Mme. Badin.
92. Trier.
93. Mlle. Blanche Martignat.
94. Dorothy Perkins-Debutante.
95. Helvetia.
96. Jaune Bicolore.
97. Madame Pierre Oger.
98. Kaiserin Friedrich.
99. Madame Sancy de Parabère.
100. König Oscar von Schweden.
101. Frau Lilla Rautenstrauch.
102. Frau Peter Lambert.
103. Florent Pauwels.
104. Prinzess Beatrice.
105. Sultan of Zanzibar.
106. Princesse Alice de Monaco.
107. Docteur Grill.
108. Comtesse Julie Hunyadi.
109. The Bride.
110. Oeillet Flamand.
111. Madame Agathe Nabonnand.
112. Natalie Böttner.
113. Freudenfeuer-Siegesperle.
114. Polyantha: Orleansrose, Jeanne d'Arc, Mad. Taft, Maman Levavasseur.
115. Prinzessin Luise von Sachsen.
116. Comtesse Anna Thun.
117. Archiduchesse Marie Immaculata.
118. Alfred K. Williams.
119. Maman Cochet.
120. Fiametta Nabonnand.
121. Mad. Pierre Cochet-Marquise of Salisbury.
122. Erna Teschendorff.
123. Mad. Emilie Charrin.
124. Heinrich Münch.
125. Emden.
126. Georg Arends.
127. Enwer Pascha-Dernburg.
128. Veluwezoom.
129. Ferdinand Jamin.
130. Mad. Wagram, Comt. de Turenne.
131. Moselblümchen.
132. Clothilde Soupert.
133. Mosella.
134. Frau Geheimrat von Boch.
135. Mrs. Sharman Crawford.
136. Preciosa.
137. Marquise Litta de Breteuil.
138. Francis Dubreuil-Mad. Laur. Simon.
139. Mme. Chédane Guinoisseau.
140. Frau Lina Straßheim.
141. Mme. Abel Chatenay.
142. Thérèse Lambert.

Vereinsangelegenheiten.

Wie uns von verschiedenen Seiten mitgeteilt wurde, ist in letzter Zeit einzelnen Mitgliedern die Rosenzeitung nicht regelmäßig zugestellt worden.

Die Rosenzeitung wird von uns jeweils allen Mitgliedern zugeschickt. Wir möchten deshalb bitten, etwaige Reklamationen zunächst bei der zuständigen Postanstalt vorbringen zu wollen. **Die Geschäftsführung.**

Zur gefl. Beachtung.

Laut Verordnung des Reichskanzlers dürfen Zeitschriften während der Dauer des Kriegs bis auf weiteres wegen Papiermangels nur noch in ganz beschränktem Umfang erscheinen. Diese Verordnung trifft auch für die „Rosenzeitung" zu, wovon wir unsere verehrl. Mitglieder hierdurch ergebenst in Kenntnis setzen.

Die Schriftleitung.

Deutscher Pomologen-Verein.

Tagesordnung

der Versammlung von deutschen Obstzüchtern am Dienstag, den 19. Februar 1918, nachmittags 3 Uhr, im Weinhause Rheingold, Berlin W. 9, Potsdamerstr. 3 (Ebenholzsaal).

1. Bericht: Obstbau und Obsthandel 1917 und die Verordnungen der Reichsstelle für Gemüse und Obst.
2. Uebergangswirtschaft im Obstbau.
3. Ratschläge und Vorlagen für zweckmäßige, billige Obstlagerhäuser.

Personalnachrichten.

Den Heldentod fürs Vaterland starb: F. W. Laubinger, Leutnant der Res. und Kompagnieführer, Ritter des Eis. Kreuzes I. und II. Kl. und des Ordens vom Zähringer Löwen, Sohn unseres Mitglieds, des Obersteuerkommissärs Laubinger, Bruchsal.

Mit dem Eisernen Kreuze I. Klasse wurde ausgezeichnet:

Leutnant der Res. und Kompagnieführer Kurt Zehmisch, Sohn unseres Mitglieds, Robert Zehmisch, Rosenschulenbesitzer in Weischlitz i. S. F. R.

Geschäftliche Mitteilung München. Die altbekannte Firma August Buchner, Theresienstr., früher Inhaber Michel Buchners Söhne, Anton und Max Buchner, ging laut handelsgerichtlicher Eintragung auf den K. B. Hoflieferanten Anton Buchner, als Alleininhaber über.

Fragekasten.

Frage 1. Welche Edelrosen lassen sich ebensogut oder mit größerem Vorteil durch Stecklinge als durch Wurzelhalsveredlung vermehren? Würde die Stecklingsvermehrung der Polyantharosen vielleicht einen gedrungeneren Wuchs und größere Reichblütigkeit erzeugen?

Frage 2. Gibt es eine samenbeständige Wildrose als Unterlage, die besonders schwachwüchsig ist?

Dr. Pescatore, Stabsarzt d. L.
Feldartillerieregiment Nr. 61, I. Abt.

Beantwortung der Frage 1. Die Edelrosen lassen sich ebensogut durch Stecklinge als durch Wurzelhalsveredlungen vermehren. Die Stecklingspflanzen haben den Vorteil, daß sie keine wilden Wurzelausläufer machen und beim Herunterfrieren aus dem Wurzelstock wieder austreiben. Der Wuchs ist bei Stecklingspflanzen meistens weniger stark wie bei Wurzelhalsveredlungen. Eine größere Reichblütigkeit habe ich bei ersteren nicht beobachtet. Am besten lassen sich Rank-, Bengal- und Polyantharosen durch Stecklinge vermehren. F. R.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Vorrätige Bücher und anderes.

Die Rosenschädlinge aus dem Tierreich, 392 Seiten stark mit 50 Textabbildungen 4 Mark (für Mitglieder des V.D.R. 2 Mark).

Rosenschädlinge aus dem Pflanzenreich, 18 Seiten stark mit 25 Abbildungen, 60 Pfg.

Stammbuch der Edelrosen, 1 Mk. 50 Pfg.

Befruchtungsstudie, 1 Mk. 50 Pfg.

Entwicklung von Blüte und Frucht bei der Gattung Rosa, 1 Mk. 50 Pfg.

Rosenneuheitenzucht, 50 Pfg.

Aeltere Jahrgänge der Rosenzeitung werden zu folgenden Preisen abgegeben:

Von 1890 bis mit 1899 pro Jahrgang zu 2 Mk. —
„ 1900 „ „ 1905 „ „ „ 2 Mk. 50 Pfg.
„ 1906 „ „ 1915 „ „ „ 3 Mk. —

Liste der bestempfohlenen Rosen aller Klassen, 30 Pfg.

Einbanddecken zum Jahrgang 1917 und zu jedem älteren Jahrgang werden zu 1 Mk. 50 Pfg. einschl. Porto abgegeben.

Die der Rosenzeitung bisher beigelegten farbigen Rosenabbildungen werden, soweit sie noch vorrätig sind, abgegeben, ältere zu 10 Pfg., neuere zu 15 und 20 Pfg., bei Abnahme von mindestens 25 Stück Ermäßigung des Preises.

Clichés (Bildstöcke) von farbigen und schwarzen Abbildungen, die bisher in der Rosenzeitung veröffentlicht wurden, werden billigst abgegeben.

Anfragen und Bestellungen sind zu richten an den Vorsitzenden des V.D.R., Herrn F. Ries, Gartendirektor, Durlach bei Karlsruhe i. B.

Gartendirektor Ries (Teehybride)

J. C. Schmidt 1914.

Nr. 2 • 33. Jahrgang • April 1918

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Unter dem Schutze Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Auguste Viktoria

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 25 Pf., an die Macklot'sche Buchdruckerei, Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde E. V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

Gartendirektor Ries, Tee-Hybride.

(J. C. Schmidt-Erfurt, 1917.)

Ein Kreuzungssämling von Pharisäer und Lyon Rose, gleicht diese herrliche Rose im Wuchse und Charakter der sehr beliebten Sorte Pharisäer, während die Blumen in Bezug auf Form und Füllung der Lyon Rose gleichen, nur mit dem angenehmen Unterschiede, daß diese nicht hängen, sondern straff auf langen Stielen ihre Pracht entfalten. Die Farbe der Blüten ist reinrosa mit silbrigem Schein, am Grunde gelblich durchschimmernd. Die Blumenblätter sind am Rande leicht zurückgeschlagen, wodurch diese einer La France-Blume in Form und Farbe sehr ähneln. Der Wuchs dieser herrlichen Rose ist aufrecht und kräftig wie bei der Muttersorte, ebenso lassen Blühwilligkeit und Winterhärte nichts zu wünschen übrig.

Liebhabern von langstieligen Rosen wird diese Sorte sehr willkommen sein.

Dem hochgeschätzten Vorsitzenden des Vereins Deutscher Rosenfreunde zu Ehren benannt.

Portius.

Ueber Rosen von 1917

von Robert Türke, Meißen.

Dieses Jahr war für die Kreuzung recht günstig. Die große Hitze und die Trockenheit haben die Fruchtbildung sehr erhöht. Ich hatte, was ich noch nie beobachten konnte, an der Kapuzinerrose Jaune bicolore zwei gut ausgereifte Früchte, die durch Selbstbefruchtung entstanden sind. Auch an der Juliet hatte ich einige reife Kapseln mit 23 gut ausgereiften Kernen, die ich gesät habe. Fast alle Früchte sind gelb geworden, auch die Teehybriden, nur einige Teerosenkapseln sind noch grün, die von Dr. Grill und Mad. Lombard, welche ich beide gern zur Zucht nehme. Zeigen die Früchte Farbe, so geht das Nachreifen ziemlich gut, da schwindet der Wassergehalt schneller. Da bis jetzt (20. Novbr.) noch kein starker Frost eingetreten ist, denke ich keimfähige Samen zu erhalten. Werden die Früchte abgeschnitten, so ist es nicht weit her mit der Keimfähigkeit der nachgereiften, deshalb lasse ich gern die Kapseln an der Pflanze, da ist der Erfolg ein besserer.

Im Jahre 1916 hatte ich mich mit der Kreuzung roter Rosen befaßt, als Vaterrose benutzte ich La France. Ich will doch noch sehen, ob nicht einmal eine rote Rose erzielt werden kann mit La France-Charakter. Viele Sämlinge haben recht schön rot geblüht, aber eine rote La France war nicht dabei. Nun vielleicht ein andermal, einen alten Züchter kann das nicht beirren. Wer einmal mit der Mutter Natur angebandelt hat, den läßt sie so leicht nicht wieder frei, denn hochinteressant ist das tiefere Eindringen in die Geheimnisse derselben. Recht sehr bewundere ich die beiden neuen Rosen, Dernburg und John Cook (die Dr. Krüger'sche La France), tragen doch beide ganz entschieden den La France-Charakter. Auch die Farbe ist genau, vielleicht ist Dernburg etwas tiefer getönt, aber beide sind herrliche Sorten, die für Massenschnitt nicht genug zu empfehlen sind. In meiner langen Zeit hatte ich nur einmal einen La France ähnlichen Sämling (darüber schrieb ich schon früher einmal), ich befruchtete Mad. Hoste mit La France; der Sämling war schön gelb mit zart rosa Rändern, aber die Füllung war zu stark, er blühte nicht gut auf. Die Blumenblätter waren genau so umgeschlagen wie bei La France; es war eine sehr schöne Rose, aber leider nicht zu gebrauchen. Deshalb war mein Versuch ein mißglückter zu nennen. Doch zurück zu meinen Versuchen eine rote La France zu erzielen.

Ich hatte als Mütter die Sorten Princesse de Béarn, Prince Camille de Rohan und Fisher & Holmes gewählt, also die Charaktere paßten nicht zueinander; nächstes Jahr nehme ich dunkle Teehybriden dazu, obgleich ich schon von vornherein wenig Hoffnung hege. Schade, daß es keine große, volle, recht dunkle Teerose gibt, die man benützen könnte. François Dubreuil ist zur Befruchtungszeit so stark gefüllt, daß eine Bestäubung fast zur Unmöglichkeit wird, die Blumenblätter sind in den Kelch so eingezwängt, daß es ohne Beschädigung kaum abgeht. Christine de Noué ist nicht dunkel genug, es würde wieder viel rosa Farbe geben. Auch andere Züchter machen daraufhin Versuche, einmal wird es doch gelingen, eine dunkle La France mit umgeschlagenen feurig roten Blumenblättern zu züchten. Viel leichter ist Druschki in dieser Hinsicht zu bearbeiten; ich hatte von ihr Sämlinge, die der La France aufs Haar glichen, auch von anderen Züchtern hatte ich solche Sämlinge zur Beobachtung. (Druschki war mit La France gekreuzt.) Einen recht schönen Sämling lernte ich in Freiburg II kennen, der von der Rose Dr. Krüger und Druschki abstammt. Die Knospe ist schön lang geformt, einzelständig, hellrosa, die Rückseite der Blumenblätter dunkler gefärbt. Diese Rose ist im Verblühen noch schön, die Blumenblätter sitzen auf gelbem Grund. Eine ebenso schöne Rose, die für Massenschnitt und Treiberei eine große Rolle spielen wird, ist die Ernst Ulbrich'sche Züchtung „Friedensrose“ (reinweiß), welche die Fa. Teschendorff in den Handel bringt. Da für feine Brautbindereien solche Rosen fehlen, wird sie eine wertvolle Bereicherung sein. Einen zweiten Sämling dieser schönen weißen Farbe von demselben Züchter sah ich diesen Sommer (ich habe sie beim Züchter gesehen!), auch ein Druschki-Abkömmling, der auch recht wertvoll zu sein scheint. Ihr reiht sich die ebenfalls weiße Rose „Enver Pascha“ (Kiese & Co.) an. Diese Sorte verfügt über eine gute Gesundheit, hat schönes großes Laub und straffen Wuchs. Die Blumen sind sehr gefüllt, gehen aber bei jedem Wetter gut auf. Als Freilandrose zeigt die offene Blume ein leicht erregtes Herz in rosa Anflug.

Die Wilhelm Beschnidt'schen Sämlinge haben bei mir schön geblüht. Erst vor

kurzem (Mitte Novbr.) habe ich die letzten gelben Knospen geschnitten. Die Rose, die der Züchter gedenkt in den Handel zu geben, soll den Namen „Gruß an Leipzig“ erhalten. Sie stammt von Druschki × Billard & Barré. Eine stark wachsende gesunde Sorte mit großen vollen, gelben Blumen.

Ueber einen recht interessanten Sämling, den die Fa. Weber & Scheuermann, wie die vorgenannte Freiburg II in den Handel gibt, möchte ich noch sprechen. Ich habe Blumen im Sommer und Spätherbst davon gesehen und war wirklich überrascht, so schöne langgestreckte, gut gefüllte und dunkle, nach der Mitte zu fast schwarz gefärbte Knospen und Blumen zu sehen; das ist eine ganz besondere Rose, die jeden interessieren wird. Ich hatte lange Triebe von 40 cm Länge mit einzelnen Knospen, diese Sorte heißt „Kynast“.

(Schluß folgt.)

Eine weitere Betrachtung über die Züchtung neuer Rosensorten.

In der vorangegangenen Nummer der Rosenzeitung habe ich einen Artikel veröffentlicht unter der Ueberschrift „Betrachtungen über die Züchtung neuer Rosensorten“. Im Anschluß hieran möchte ich zu weiteren Anregungen Veranlassung geben.

Der Weg, neue Rosensorten zu ziehen, ist für den deutschen Rosenzüchter ebenso interessant wie nutzbringend und um so mehr notwendig, damit wir uns, nicht wie bisher, auf diesem Gebiete mehr oder weniger von dem Auslande abhängig machen. Das, was man bisher in der Züchtung neuer Rosensorten im Auslande erreicht hat, sollte auch hier erreicht werden, wir wollen auf diesem Gebiete keineswegs zurückstehen und uns auf das verlassen, was uns das Ausland etwa anbietet. Leider ist ja bisher alles was aus dem Auslande zu uns kam, immer besonders verehrt und hoch eingeschätzt worden, teilweise mit Recht, aber auch vielfach mit Unrecht. Große Summen Geldes sind für Rosenneuheiten von uns in das Ausland gewandert und dieser Verdienst könnte und muß auch dem deutschen Rosenzüchter für die Zukunft erhalten bleiben.

Ich hatte in der vorangegangenen Nummer die Züchtung von Rosenneuheiten durch Kreuzung besprochen. Heute will ich noch einen einfacheren Weg, der zum Ziele führen könnte, angeben.

Wenn man einmal seine im Garten stehenden Rosen im Herbst mustert, so findet man, daß die eine Sorte mehr, die andere Sorte weniger Früchte trägt und diese bei günstigen Witterungsverhältnissen des Sommers, zur vollen Reife gebracht hat.

Diese Tatsache läßt den Gedanken auftauchen, das Geschäft der künstlichen Bestäubung durch Menschenhand, wie ich sie in Nr. 1 der Rosenzeitung Seite 2, 3 und 4 im Jahrgang 1917 besprochen habe, einmal unberücksichtigt zu lassen.

Nicht jeder Rosenzüchter und Gärtner oder Rosenliebhaber ist in der Lage, über Zeit, Material usw., die zur sorgfältigen Ausführung von Kreuzungen notwendig sind, zu verfügen. Andere Arbeiten drängen, die Arbeit der Kreuzung wird aufgeschoben, sie wird dann später nur oberflächlich ausgeführt oder sie unterbleibt schließlich ganz. Der gute Wille ist da, aber das Vollbringen der Arbeit bleibt dahin gestellt.

Glücklicherweise greift hier die Natur mit ein und gibt uns eine nicht zu unterschätzende Hilfe.

Jeder Fachmann und Blumenfreund weiß und hat dieses gewiß schon unzählige Male selbst beobachtet, daß die Bienen die Rosenblüten befliegen um dort ihre Nahrung, den Blütenhonig, zu sammeln. Bei dieser Gelegenheit aber überträgt die Biene, indem sie die verschiedenen Blüten aufsucht, den Blütenstaub der einen Blüte auf die Narbe der anderen Blüte.

Sie führt hier die Bestäubung der Blütennarbe aus. Dadurch nun, daß die Biene von der einen Blüte zur anderen fliegt und von einer Pflanze zur anderen, überträgt sie auch gleichzeitig den Blütenstaub der einen Rosensorte auf die Narbe einer anderen Rosensorte, sie führt also unbewußt die künstliche Bestäubung aus, sie erleichtert dem Rosenzüchter die Arbeit. Die Bestäubung der Blütennarbe durch die Biene geschieht zwar willkürlich, aber wer kann es wissen und voraussagen, ob nicht doch durch Zufall eine Bestäubung stattgefunden hat die uns vorzügliche Dienste leistet, die uns eine Rosenneuheit von großem Nutzen und Werte bringt?

Man sollte deshalb die Bestäubung der Rosenblüten durch die Bienen nicht unterschätzen und sich die Mühe nicht verdrießen lassen, die Rosenfrüchte, die im Herbst an unseren Pflanzen sich befinden und sofern sie zur vollen Reife gekommen sind, sorgfältig zu sammeln und die darin befindlichen Samen für eine Aussaat verwenden.

Es ist entschieden interessant und außer-

ordentlich anregend, die durch die Aussaat gewonnenen Sämlinge zu beobachten und ihre Eigenschaften auf Brauchbarkeit zu prüfen. Gewiß, viele Sämlinge oder sogar die meisten werden minderwertig sein, sie werden für weitere Beobachtungen ausgeschaltet. Aber der Zufall will es und wer kann dieses vorher wissen, daß auch ein guter Sämling gewonnen wurde, der unsere Mühe und Arbeit lohnt. Ein solcher Erfolg steigert dann das Interesse und ruft Lust und Liebe zur Rosenneuheiten-Zucht hervor. Ist man dann seines Erfolges sicher, sind die festgestellten Eigenschaften der neuen Rose wirklich gut, bedeutet sie in der Liste unserer Edelrosen eine wirklich brauchbare Neuheit, so möge sie dem Handel übergeben werden. Allerdings wird sich eine solche Prüfung auf einen Zeitraum von mehreren Jahren erstrecken müssen, ehe sie zum Abschluß gekommen ist. Uns aber kann es ganz gleich bleiben, welche Eltern an der Kreuzung teilgenommen haben, wenn das Kreuzungsobjekt, der Sämling, wirklich gut ist.

Mrs. Geo Shawyer (Teehybride). (Lowe & Shawyer 1911.)

Es ist anzunehmen und leicht möglich, daß auf diese Weise schon manche gute und wertvolle Rosensorte, die wir in unseren Sortimenten besitzen, entstanden ist. Der vorgeschlagene Weg ist deshalb nicht neu, aber es ist an der Zeit darauf hinzuweisen.

So können wir unter Umständen zu Rosenneuheiten gelangen, ohne daß wir selbst eine künstliche Bestäubung der Blüten ausführen. Der vorgeschlagene Weg ist einfach und gewiß brauchbar, er hilft uns auf diesem Gebiete ein gutes Stück weiter.

F. Glindemann.

Verhalten der Edelrosen auf den verschiedenen Unterlagen bei Hochstammrosen.

Die Unterlagenfrage für Hochstammrosen hat ja bekanntlich eine viel größere Bedeutung als diejenige für Buschrosen, bei welchen die Unterlage in der Erde bleibt. Da die Rose von Natur strauchartig ist,

widerspricht es ihrem Charakter nur einen Stamm zu behalten, was sich ja auch durch das mehr oder weniger starke Bestreben der Ausläuferbildung kund tut. Jedem Rosenfreunde ist es auch wohl bekannt, daß nicht alle Wildrosensorten ohne weiteres geeignete Unterlagen für hochstämmige Rosen sind, wenn sie auch sonst schöne Stämme bilden und noch sogar das Ideal der Stachellosigkeit besitzen, worauf man früher noch mehr Wert legte als heute. Die Erfahrung hat gezeigt, daß die Stacheln zur Verstärkung des Stammes, zur Verdickung der Rinde und zur ganzen Dauerhaftigkeit der Unterlage mit beitragen und sie als notwendiges Uebel mit in Kauf genommen werden müssen. Zudem sind die Stacheln eigentlich nur im ersten Jahre unangenehm, denn als einjähriges Produkt vermürben sie ja nach und nach.

Ecarlate (Teehybride). (Boytard 1907).

Auf der großen Rosenausstellung im Jahre 1898 in Frankfurt a. M. waren vom damaligen Schriftleiter des Vereins, Herrn Straßheim, eine PartieHochstammrosen auf verschiedenen Unterlagen ausgestellt und man konnte dort schon beobachten, daß auf den Stämmen der Rosa alpina, cinnamomea und arvensis die Edelrosen nicht wachsen wollten und nur die Rosa canina geeignet war. Dies ist bis auf den heutigen Tag so geblieben, obwohl damals die Sämlingsstammzucht erst in den Anfängen begriffen war, denn im gleichen Jahre erschien zum ersten mal die fast stachellose Rosa laxa für Stämme. (Siehe Seite 85—87 der Rosenzeitung, des gleichen Jahrganges.) Von da an wurde dem Sämlingsstamm erst Beachtung geschenkt, da vorher der Waldstamm ausschließlich dominierte. Heute nach beinahe 20 Jahren, wo wir ein gutes Dutzend Rosensorten für Sämlingsstämme besitzen, kann man ohne Uebertreibung sagen, daß der richtige Rosa canina-Waldstamm immer noch der beste ist, wenn er nur in hinreichender Menge beschafft werden könnte. Der Sämlingsstamm wird daher nicht mehr entbehrt werden können und die Frage, welche von den verschiedenen Sorten die geeignetste

für diese oder jene Gegend ist, wird wohl immer zur Erörterung kommen, da das Bessere stets der Feind des Guten ist.

Nun hat sich im Laufe der Zeit herausgestellt, daß von den verschiedenen Sorten, die heute als Sämlingsstämme Verwendung finden, sich nicht alle gleich zu den darauf veredelten Edelrosen verhalten, bezw. umgekehrt. Selbst an der Rosa rugosa, die in Holland als Stammunterlage verwendet wird, gedeihen nicht alle Edelrosen und diejenigen Sorten, welche sich noch mit der Unterlage vereinigen, sind auch nicht lange lebensfähig.

Crimson Rambler und Sorten mit dem gleichen Blut gedeihen auf der Meyer'schen Unterlage nicht. Die Sorten General Arn. Janssen und Dora van Tets, sonst als starkwüchsig bekannt, sind auf der gleichen Unterlage äußerst schwächlich und bringen keine Blumen. Auf der Kokulinsky'schen Unterlage machen die Sorten Kaiserin Aug. Victoria und Mme. Ségond Weber viel stärkere Kronen als auf allen anderen Unterlagen. Letztere Unterlage scheint überhaupt zur Aufnahme aller Edelrosen besonders geeignet.

Die Frage, welche Edelrosen auf dieser oder jener Unterlage garnicht oder schlecht gedeihen, oder ganz besonders gutes Wachstum aufweisen, ist noch wenig zur Erörterung gekommen, dürfte aber als besonderes Beobachtungsgebiet allen Rosenfreunden bestens anempfohlen werden. Auf diese Weise können dann auch die verschiedenen Rosenunterlagen zur besseren Wertschätzung gelangen, da sie sich für eine bestimmte Zahl von Sorten verwenden lassen. Auch die Mißerfolge, z. B. schwächlicher Wuchs, Kleinblütigkeit, Farbenveränderung, Neigung zu Krankheiten könnten leichter ihre Erklärung finden und eher vermieden werden.

Wäre es in diesem Sinne nicht möglich, eine Unterlage ausfindig zu machen, auf welcher die Lutea-Hybriden weniger blattkrank würden? Das ist doch eines Versuches wert! Vielleicht treten auch staatliche Versuchsanstalten diesem Gebiete einmal näher.

St. Olbrich, Zürich 7.

Mrs. Geo Shawyer (Teehybride).

(Mit Abbildung.)

Diese Rose ist bis jetzt sehr verschieden beurteilt worden. Wenn auch die Ansichten über den Wert derselben auseinander gehen, so stimmen sie doch darin überein, daß Mrs. Geo Shawyer eine Prachtrose ist. Die Pflanze hat starken, aufrechten, gutverzweigten Wuchs und ist sehr reichblühend. Die große Belaubung ist mehr rötlichbraun als grün. Die Blütenknospen sind hochgebaut, willig aufblühend und einzelstehend auf langen, starken Stielen. Ihre schön gebauten, duftenden Blumen sind von ganz neuer Färbung, hellrosa mit carmin, etwa in der Mitte zwischen Mad. Abel Chatenay und Mad. Jules Grolez.

Leider wird die Pflanze leicht vom Meltau befallen, besonders bei raschem Temperaturwechsel, und ist auch etwas empfindlich gegen Kälte. Bei frühzeitigem und öfterem Schwefeln kann sie aber gesund erhalten werden. In diesem Falle steht sie als Gruppen- und Herbstschnittrose an erster Stelle. Als Treibrose kann sie ganz besonders empfohlen werden.

Ecarlate (Teehybride).

(Mit Abbildung.)

In den Rosenverzeichnissen wird Ecarlate als Teehybridrose geführt; ich halte sie jedoch für eine Bengalhybride. Ihr Wuchs, die Blumenbildung, überhaupt der ganze Charakter berechtigt zu dieser Einteilung. Die Pflanze hat einen üppigen, reichverzweigten, gedrungenen Wuchs, ist äußerst reich- und dankbarblühend und außerordentlich widerstandsfähig gegen Krankheiten und Witterungseinflüsse. In nicht sehr kalten Gegenden hält sie den Winter ohne Deckung aus. Die meistens in Büscheln stehenden halbgefüllten, mittelgroßen Blumen sind leuchtend scharlachrot und von guter Wirkung.

Noch niemals habe ich an dieser Rose irgend welche Krankheiten beobachtet. Sie kann als eine vorzügliche, dankbare Gruppenrose bestens empfohlen werden.

Auf der Breslauer Rosenausstellung im Jahre 1913 war eine sehr ausgedehnte Gruppe von Ecarlate ausgepflanzt, die von großer Wirkung war. F. Ries.

Erfahrungen über Lutea-Hybriden.

Da sich unter diesen Rosen, wie schon in einer Nummer des Jahrgangs 1917 der Rosenzeitung gesagt wurde, die schönsten und farbenreichsten, aber auch die Sorgenkinder finden, dürfte es nicht unangebracht

sein, besonders über diese Schönheiten die gemachten Erfahrungen mitzuteilen. Wenn auch nicht gerade Neues angeführt werden kann, so mögen doch diese Zeilen dazu dienen, bisherige Ausführungen über Lutea-Hybriden zu bestätigen.

Der schlimmste Feind der Lutea-Hybriden ist bekanntlich das Asteroma, wogegen bisher leider „kein Kraut gewachsen ist". Besonders niedere Veredlungen haben unter dieser Krankheit zu leiden. Besser sind die Hochstämme daran. Diese sind in meinem Garten bis spät in den Herbst belaubt. Wenn man Asteroma entdeckt, so erst im September und zunächst nur an den Blättern des ersten Triebes. Der Befall ist dann nur so schwach, daß die Entwicklung der Herbstblüten keineswegs gestört wird, so daß ich Mitte November noch schöne Blumen von der Lyon-Rose, von der L. C. Breslau und anderen schneiden konnte. Mad. Herriot stand bei Beginn der Fröste anfangs Dezember 1917 noch in vollem Flor. Ein Landsturmmann der

Dr. Müller's Rugosen-Hybride Nr. X.

hiesigen Grenzwache, Rosenschulenbesitzer in Sachsen, war erstaunt über eine im Monat August in dichtem Grün strotzende Soleil d'or, desgl. über eine Rayon d'or, die er noch nie so schön und vollkommen gesehen habe. Die Triebe letzterer Sorte waren bis 40 cm lang; die Blumen prangten in ihrem satten Gelb bis zum Verwelken. Der Hochstamm stand auf der Nordseite des Nachbarhauses hart an der Wand, hatte also höchstens 2—3 Stunden vormittags Sonne. Es dürfte sich damit bestätigen, was O. Jakobs in Nr. 1 des Jahrgangs 1916 angedeutet hat, daß Rayon d'or Halbschatten liebt. Andere in der Sonne stehende Bäumchen dieser Sorte zeigten nicht diese Vollkommenheit.

Ein Rosenfreund macht Rosenfreunde. Durch seine Lieblinge erweckt er bei Nachbarn, Freunden und Bekannten den Wunsch, auch solche Schönheiten zu besitzen. Damit ist der Rosenfreund gewonnen. Es wurden in verschiedenen Bauerngärten dahier Wildstämme gepflanzt. Ich hatte nachher das Vergnügen, die Wildlinge mit den schönsten Sorten zu veredeln. Der Bauer war dann froh, auch einmal Rosen in seinem Garten zu besitzen. Das wäre schön und recht, wenn damit die Arbeit getan wäre; an die Pflege denkt der Bauer jedoch nicht.

Das bleibt dem Veredler überlassen, sogar das Eindecken auf die Winterzeit hat er zu besorgen. Was bleibt ihm anders übrig, wenn er seine bisherige Mühe nicht umsonst getan haben will!

Doch ich muß ja zu den Lutea-Hybriden zurückkehren. In einem solchen Bauerngarten hatte ich neben andern Rosen auch eine Mad. Herriot auf Hochstamm veredelt. Die Seite, wo dieser stand, war im Schatten von Bäumen. Mir wurde geklagt, daß diese Rose, die anderswo so schön und gesund sei, da kein Laub hätte und die Blumen verkümmern. Schuld daran war das Asteroma, das unter den Bäumen so stark auftrat, daß auch Teehybriden wie Friedrichsruh und Grace Darling bald nach der ersten Blüte kahl standen. Wenn es wohl jedermann einleuchtet, daß eine Rose wie auch eine andere Pflanze unter Bäumen infolge Lichtmangels kein richtiges Gedeihen finden kann, so habe ich letzteres angeführt, um zu zeigen, unter welchen Umständen das Asteroma besonders günstigen Nährboden findet.

E. Uricher, Schlatt am Randen.

Empfehlenswerte Rosensorten.

Von den in Nr. 6 der Rosenzeitung 1916 von Herrn Kordes, Elmshorn empfohlenen Rosensorten möchte ich ganz besonders auf Florence Haswel Veitch (1912), H. E. Richardson und die Kiese'sche Züchtung Ludwig Möller aufmerksam machen. Von Florence Haswel Veitch habe ich 50 Stück ausgepflanzt. Sie ist ein Immerblüher, hat stets gesundes Laub und öffnet ihre edel geformten Blumen auch im schlechtesten Regenwetter. Als Freiland-Schnittrose ist sie großartig. H. E. Richardson ist tatsächlich eine verbesserte Jaqueminot und Ludwig Möller, dunkelgelb, wird bald in allen Liebhabergärten einen bevorzugten Platz erhalten. Sie blüht zwar im ersten Jahre nicht reich, doch die mehrjährigen Pflanzen holen das Versäumte sicher nach. Hier hat sie sich auch im Regenwetter gut gehalten.

Zu den besten Neuheiten der letzten Jahre rechne ich auch die schwarzrote George Dickson. Sie hat sich bei mir großartig bewährt. Sie ist nicht frostempfindlich und bringt riesige, einzig schöne wohlriechende Blumen. Ebenso vorzüglich ist Hugh Dickson. Die vier erwähnten dunkelroten Sorten eignen sich zur Massenauspflanzung. Ich kann mir nicht versagen, noch einige ältere Sorten zu nennen, die stets dankbar blühen und immer gesund und kräftig bleiben: Lady Ashtown, Gustav Grünerwald und Mad. Léon Pain. Ich halte diese drei für ganz hervorragende Schnittrosen. Im Juli des vorigen Jahres sah ich, je einige Hundert auf ein Beet gepflanzt, im Rosarium an der Elbstraße in Altona. Es war ein berückender Anblick. Wer nächsten Sommer nach Hamburg kommt, mag sich die Anpflanzung ansehen. Sie ist eines Besuches wert. Hier findet man nur wirklich gute, erprobte Freilandsorten in bester Beschaffenheit.

Die Herriotrose fordert tiefgründigen Boden und kräftige Düngung. Dann sind auch die wundervollen Blumen etwas voller und größer.

Unter Meltau hatten im vergangenen nassen Sommer sehr zu leiden Mrs. George Shawyer und General Sup. Arnold Janssen. Von den Luteahybriden war bei mir die beste Beauté de Lyon. Leider ist sie nicht reichblühend.

A. Friedrichs, Schuldirektor,
Neuhausen, Bez. Dresden.

Zu „Betrachtungen über die Züchtung neuer Rosensorten" von F. Glindemann.

Ich verstehe nicht, wie Freiherr von Marschall, Friedrichsruh und Lieutenant Chaurè zu den Rosenneuheiten gezählt werden können, die wenig oder gar nichts taugen. Lieutenant Chaurè ist eine der reichblühendsten, herrlichsten dunklen Teehybriden, die wir zur Zeit besitzen, eine dunkle Schnittrose für Freilandkultur wie wir wohl keine zweite haben. Friedrichsruh hat wohl schwachen Wuchs und hängt etwas, ist aber auf Halb- und Hochstamm sehr wertvoll. Freiherr von Marschall ist stets gesund und blüht auch bei schlechtestem Wetter stets willig auf. Ich rechne diese drei Sorten zu unseren besten roten Rosen.

A. Friedrichs,
Neuhausen, Bez. Dresden.

In der Rosenzeitung wurde schon wiederholt darauf hingewiesen, daß das Urteil eines Einzelnen über den Wert einer Rose nicht maßgebend sein kann. Die Lage, das Klima, die Bodenverhältnisse usw. spielen hier eine große Rolle. Auch die Ansichten der Beurteiler sind bei der größten Objektivität nicht selten sehr verschieden. Um den wirklichen Wert einer Rose festzustellen, sind deshalb Gutachten von Fach-

leuten aus den verschiedensten Gegenden unumgänglich notwendig. Es war vorauszusehen, daß über den Wert der von Herrn Glindemann erwähnten Rosen gegenteilige Ansichten geltend gemacht werden.

Ich kann mich meinerseits dem Urteil des Herrn Schuldirektors Friedrichs voll und ganz anschließen. F. Ries.

Ueber die Samenbeständigkeit der Edelrosen,

welche Herr Stabsarzt Dr. Prescatore schon mehrmals angeregt hat, möchte auch ich einige Worte äußern. Daß Edelrosen als samenbeständig gezogen werden können, halte ich für kein Unding. Meine ersten Versuche vor 30 Jahren bezogen sich sehr viel auf Aussaaten von nicht befruchteten Rosen. Jeder Rosengärtner, der, als die Rosa polyantha eingeführt wurde, diese als Unterlage benützt hat, wird sich erinnern, daß die darauf veredelten alten Sorten, wie Général Jacqueminot, Louise Odier, Blanche Lafitte usw. eine viel größere Reichblütigkeit zeigten als die auf R. canina veredelten. Ich habe seiner Zeit von diesen drei erwähnten Sorten tausende von Sämlingen gehabt, z. B. von Général Jacqueminot über 10 000, von Blanche Lafitte gegen 3000 und von L. Odier 4000. Ich war nicht wenig erstaunt über die große Auswahl, welche sich bei Général Jacqueminot eingefunden hatte. Der allergrößte Teil, gut 9 Zehntel war schlechter als die Mutterrose; van Houtte, Eugen Fürst und ähnliche waren darunter, und die im Handel befindliche Venus. Anders verhielt es sich bei Blanche Lafitte; wohl die Hälfte war zum Verwechseln der Muttersorte ähnlich. Mit dieser Sorte mehrjährige Aussaaten gemacht, würde sicher der erste Anfang auf Samenbeständigkeit zu erzielen sein. Bei Louise Odier war das Resultat auch nicht ungünstig; ein großer Teil zeigte dieselben Eigenschaften wie die Mutterrose. Vor Fremdbestäubung ist bei Rosen doch so gut wie nichts zu befürchten. Jeder Rosenzüchter bereitet doch schon die Knospe vor zur Befruchtung, damit sich die Rose nicht selbst befruchtet. Wenn Insekten aufgeblühte Rosen befliegen, ist eigentlich die Rosenblume schon selbst befruchtet und eine Fremdbestäubung ausgeschlossen. Hat man nun aber wirklich eine samenbeständige Blanche Lafitte gezüchtet, und es kommt ein anderer, und bringt eine Kreuzung, die wieder bessere Eigenschaften besitzt als Blanche Lafitte, so muß man wieder von neuem anfangen und unter 6—7 Jahren wird es nicht möglich sein, diese neue Rose wieder zur Samenbeständigkeit zu bewegen, wenn es wirklich möglich ist.

Hochgezüchtete Sorten wie La France, Franziska Krüger, Malmaison u. a. mehr sind von der Samenbeständigkeit schon ausgeschlossen, weil sie überhaupt keinen Samen von selbst ansetzen.

Als Samenbeständigkeitssorten können m. Erachtens nur solche Sorten in Betracht kommen, welche von sich selbst aus gut und reichlich Samenkapseln ansetzen; also größtenteils halbgefüllte oder minderwertige Sorten. Ein Beweis, wie schwierig es ist, samenbeständige Rosen zu ziehen, liefern schon die Rugosaarten, Rugosa alba und rubra, welche ich Jahr für Jahr ausgesät habe; auch von Sämlingen ausgesät bringen sie größtenteils Cinamomeaarten und andere. Immerhin ist die Sache beachtenswert und man könnte sich nach dem Kriege mal etwas näher damit befassen.

Die Rosenzüchter haben schon manches möglich gemacht, denken wir nur an die gelbe Teehybride. Vor 30 Jahren war es bloß ein frommer Wunsch, und heute — ? Ein frommer Wunsch des heutigen Rosenzüchters ist wohl eine gelbe Rugosa und eine gelbe Moosrose zu züchten; doch auch dieser Wunsch wird sich einst erfüllen!

H. Kiese.

Dr. Müller's Rugosen-Hybride Nr. X.

(Mit Abbildung.)

Es ist eine Rose, die durch mannigfache Kreuzungen entstanden ist. Sie bildet große starke Büsche und einen Holzstamm, wie man ihn bei anderen Rosen, auch bei Rugosen sonst nicht findet. Unser Stamm im Rosarium, der seit fünfzehn Jahren an Ort und Stelle steht, hat alte Triebe von Armstärke. Trotz dieser Stärke sind dieselben aber in diesem Jahre, ebenso wie die anderen Dr. Müller'schen Rosen oberhalb der Schneefläche, der hohen Januar-Schneedecke erfroren. Die Abbildung zeigt die Reichblütigkeit dieser Rose. Die Blüten sind gefüllt, flach fleischfarbig-weiß. Früchte bringt sie nicht.

Rosarium zu Sangerhausen.

R. Vogel.

Die Polyantha-Rose „Frau Elise Kreis".

Mit Recht bevorzugt man in letzter Zeit bei der Ausschmückung unserer Gärten, bei der Bepflanzung der Gräber usw. die vielblumigen oder Polyantha-Rosen. Unstreitig nehmen sie, wie schon der Name sagt, inbezug auf Reichblütigkeit unter den Rosen mit die erste Stelle ein. Wenn auch die Einzelblüte dieser Rose nicht die Vollkommenheit besitzt, wie es bei den Vertretern der Tee-, Teehybrid-, Remontant-Rosen usw. der Fall ist, so ist es die Fülle der Blüten, die Massenwirkung in der Farbe der Blüten, die dieser Rose den vollen Wert verschaffte.

Ich will hier nicht die verschiedenen Polyantha-Rosen besprechen, die sich für die Verwendung in den Gärten, auf den Friedhöfen usw. besonders eignen, aber eine möchte ich doch ganz besonders für die Verwendung empfehlen, das ist die Sorte „Frau Elise Kreis". Als Sport der bekannten Sorte Aennchen Müller ist sie ihr im Bau und in der Blühwilligkeit gleich. In der Leuchtkraft der Blütenfarbe aber, die in einem reinen Karmoisinrot hervortritt, übertrifft sie die Muttersorte und darin liegt der große Wert. Nicht zu unterschätzen ist auch ihre Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und Witterungseinflüsse. Es ist unstreitig eine der empfehlenswertesten Polyantha-Rosen-Sorten die wir besitzen, weshalb ich an dieser Stelle darauf hinweisen möchte. F. Glindemann.

Frühe Samenreife.

Während des ganzen April 1917 herrschte hier im Norden andauernd Frostwetter. Anfangs Mai trat ein Umschlag der Witterung ein und es kam nun die lange trockene und heiße Zeit. Infolge der hohen Temperatur reiften alle Samenkapseln der Rosen so früh, wie ich es in 30 Jahren nie zuvor beobachtet habe.

Rosa sericea pteracantha blüht immer sehr früh, setzt aber in normalen Jahren hier kaum eine Frucht an. Im Frühling 1917 waren einige Kapseln an dem Strauche durch Selbstbestäubung entstanden. Die kleinen birnförmigen Früchte waren bereits anfangs Juli vollständig rot gefärbt und enthielten reifen Samen.

Rosa sericea setzt alle Jahre zahlreiche Samenkapseln an. Diese sind ebenfalls nur klein und von runder Mispelform. Ende Juli waren auch an dieser Pflanze die Samen völlig reif.

Rosa Rapa blüht ebenfalls immer sehr früh. Es ist bisher ein niedriger Strauch mit reichbehaarten Blättern und stachelfreien Trieben. Die einfachen rosa Blüten sind mittelgroß und erscheinen zahlreich. Auffallend schön wirkt aber die kleine Pflanze im Schmuck der großen Samenkapseln, die im Sommer 1917 schon anfangs August vollständig reif waren.

Die langen, flaschenförmigen Samenkapseln der Rosa Moyesi waren Ende August leuchtend rot gefärbt. Diese eigenartig schöne, harte Rose sollte als Ziersträuch viel gepflanzt werden. Sowohl die karminroten Blüten wie die leuchtenden Früchte fallen in die Augen.

Zu derselben Zeit waren die Kapseln der Druschki schon gelb gefärbt, was sonst erst im September geschieht. Im September waren auch alle Kapseln der Teehybriden schön gefärbt, was hier sonst erst im Oktober vorkommt.

Sehr schwer reifen hier die kleinen Kapseln der Mme. Norbert Levavasseur. Diese sahen Ende Oktober schon aus, als wenn sie aus rotem Wachs wären.

Jacobs.

Getäuschte Hoffnung.

Seit langen Jahren benutze ich bei meinen Versuchen auch die herrliche Moosrose Cristata. Bei einiger Sorgfalt gelingt es auch, aus den dicht gefüllten feinduftenden Blumen etwas Blütenstaub zu gewinnen. Ein fleischrosa Sämling von Druschki × Cristata erinnert sehr an die Vaterrose, remontiert aber nur wenig. Niemals gelang es mir aber, die Blumen der Cristata mit Erfolg zu befruchten. Ganz erstaunt war ich daher, als ich im letzten Herbste an 2 Cristata-Pflanzen eine Anzahl roter Fruchtkapseln fand. Sie wurden gesammelt und die Samen sollten im November ausgesät werden. Aber, o weh! Beim Aufschneiden waren alle Kapseln völlig leer, auch nicht ein Samenkorn war darin. Eine ähnliche Erfahrung machte ich vor Jahren bei einer Rosa zubiginosa.

Jacobs.

Rosenblüte im Sommer 1917.

Ich möchte nur kurz über die Rosenblüte im Sommer 1917 berichten. Für die Rosen im Erzgebirge war die fast ununterbrochene Folge schöner sonniger Tage sehr zuträglich, denn die Rosen entwickelten einen so

reichen Flor, wie ich ihn in den vorangegangenen Sommern nicht verzeichnen konnte, alle Knospen kamen voll zur Entfaltung, auch die dichtgefülltesten. Und noch eine ganz besondere Ausnahme brachte dieser herrliche Sommer, nämlich die, daß der zweite Flor bei den Remontantrosen voll zur Entfaltung kam und zwar bereits Mitte September, während in den anderen Sommern Ende Oktober die Knospen der Remontantrosen erst zur Hälfte ausgebildet waren, besonders Captain Hayward brachte im ersten und zweiten Flor herrliche Rosen. Durch eine ganz besonders reiche Blüte zeichneten sich drei Bäumchen von General Mac Arthur aus, die Rosen erreichten heuer eine ganz bedeutende Größe.

Sehr reich blühten ferner die rankenden Teerosen, die erst im April ziemlich durch den Frost gelitten hatten, ganz besonders reich blühten Madame Trieffe, Nardy und Stephanie et Rodolphe und Souv d'Helene Lambert, 1914 gepflanzt, brachte im Sommer 1917 die ersten Blumen, aber auch nur drei, allerdings schöne, gelbe Teerosen. Die „Lyonrose" brachte im vorigen Jahre ziemlich blaßrosa Blumen, im heurigen Sommer wechselten aber die Blumen der Farbe und zwar zu ihrem Vorteil, denn sie zeigten die schöne, krapprote Farbe, wie sie die Abbildungen wiedergeben. Sehr reiche Blüte zeigten auch die Polyantharosen, besonders Erna Teschendorf, Jessie, Luise Walter und Echo. Als erste Rose blühte heuer und zwar am 25. Juni Laurent Carle, im Sommer 1916 war sie auch der erste Blüher. — Bis Anfang Juli hatten meine Rosen sehr unter Spannern zu leiden, sobald sich aber der zweite Trieb zu entwickeln begann, waren sie bald verschwunden. Meltau war nur bei „Tausendschön" aufgetreten. — Im Frühjahr hatte ich die Rosen wie gewöhnlich mit Kuhmist gedüngt und auch einige Kilo Thomasmehl und Kainit untergegraben. Auf den einzelnen Rosenbeeten pflanzte ich, um die Lücken auszufüllen, Astern (Straußfedern-, Pyramiden-, Busch- und Zwergastern) und Levkojen aus und ganz besonders die Astern zeigten ein so üppiges Wachstum und eine so reiche Blüte, wie sie in unserm Garten bisher nicht zu verzeichnen war. Den Rosen wurde dadurch in keiner Weise Eintrag getan, denn sie blühten in dem herrlichen Sommer mit den Astern und Levkojen und den übrigen Blumen um die Wette.

Rudolf Schmotz, Aussig a. Elbe.

Bekämpfung des Meltaus durch Salicyl.

Im Jahrgang 1914, Seite 51, habe ich angeregt, ausgedehntere Versuche zur Bekämpfung des Meltaus mit Salicyl zu machen. Ich gab dort die Mischungsverhältnisse wie folgt an:

1 l Wasser
1 g Salicylsäure oder 2 g salicylsaures Natron.

Ich habe mit dieser Mischung auch in den Jahren 1915, 1916 und 1917 gearbeitet und sie für vollkommen einwandfrei und erfolgreich befunden. 1915, Seite 56, erwähnt F. Brix ebenfalls die gute Wirkung, gibt aber eine viel zu starke — weil überflüssige — Dosierung an. Bei Durchsicht älterer Jahrgänge der Rosenzeitung fiel mir eine kurze Notiz des Jahres 1905 auf, worin eine Spritzmischung von

15 l Wasser
100 g salicylsaures Natron
30 g 5 % Karbolsäurelösung

empfohlen wird. Die Dosierung von 100 g salicylsaures Natron kann man ruhig auf 30 g herabmindern, ohne Mißerfolg befürchten zu müssen. Die Anwendung geschieht mittelst feiner Verstäubung durch die bekannten Obst- und Baum- oder Glashausspritzen.

Auch die von mir im gleichen Aufsatz angegebene Mischung mit sehr dünner Kleisterlösung ist bei späteren Versuchen als vorzüglich befunden worden, da die Haftfähigkeit bedeutend verstärkt erscheint. In der Zeit des Schwefelmangels sowie der erschwerten Beschaffung von Kupfervitriol wären Versuche bei anderen Meltauarten von besonderer Wichtigkeit!

Hans Winker.

Besuch in der Rosenschule.

An einem schönen Tage im Nachsommer bekam ich unerwarteten Besuch in der Rosenschule. Es war ein ganzes Völkchen: Vater, Mutter und deren acht Sprößlinge. Alle waren gut gekleidet in gleicher Farbe. Nur die Kleidung der Kinder war etwas blasser. Sie haben sich auch gleich sehr dreist benommen, ohne zu fragen gings von Strauch zu Strauch; Alles wurde untersucht und besehen, als wäre irgend etwas verborgen. So gründlich kann keine Haussuchung bei der größten Diebesbande vorgenommen werden, gründlich ging man zu Werke. Hatten die Eltern etwas gefunden, das ihren Sprößlingen dienlich war, so wurde gleich eines herangerufen und ihm

der Fund in den Schnabel gesteckt. In Schnabel? wird mancher Leser fragen, ja in Schnabel! Sie hatten ja alle Schnäbel; denn es war eine Kohlmeisen-Familie. Schade, daß sie nicht ständiger Gast in den Rosenschulen sind, und nur auf ihren Streifereien dann und wann die Rosenschulen besuchen. Alles wird aber dann auch abgesucht, kein Lebewesen bleibt ihnen verborgen. Dagegen ist das Rotschwänzchen ständiger Gast. Aber mit dem Absuchen nach Ungeziefer kann es sich mit der Meise nicht messen. Missen möchte ich es aber deshalb doch nicht im Garten; denn es macht vom frühen Morgen bis zum späten Abend Jagd auf Ungeziefer. Auch die Grasmücken-Arten sind sehr nützlich, leider nur zu selten in den Gärten. Meine Bitte geht dahin: „Schützet die nützlichen Vögel"! F. C. Dienemann.

Beantwortung der Frage 2 in Nr. 1.

Samenbeständig sind Rosa laxa, Kokulinsky-, Meyers-, Brögs- und andere Caninasorten. Warum Herr Dr. Prescatore besonders schwachwüchsige wünscht, ist mir nicht recht erklärlich. Jeder Gärtner trachtet nach stark- und schnellwachsenden Unterlagen. Schwachwüchsig ist höchstens Kokulinsky, doch nur im ersten Jahre; denn schon im zweiten Jahre entwickelt sie sich recht kräftig.

Ich habe schon recht viele Kreuzungen gemacht mit Wildrosenunterlagen, und meist immer diejenigen fortgeworfen, die sich durch schwachen Wuchs auszeichneten; und mit den kräftigsten Sämlingen habe ich weitere Versuche angestellt bezw. weiter gearbeitet. Gegenwärtig stehen einige Sämlinge von Kokulinsky × Brögs, Brögs × Kokulinsky, Laxa × Kokulinsky in meinem Felde. Infolge des Krieges war es mir leider nicht möglich, darüber zu berichten. Ich hoffe aber nach dem Kriege mich der Sache wieder mehr widmen zu können.

Als eine Rosenunterlage, welche vielleicht den Wünschen des Herrn Stabsarztes Dr. Prescatore entspricht, möchte ich die vor etwa 30 Jahren eingeführte Rosa polyantha ansprechen. Die auf diese Unterlage veredelten Rosen zeigten einen viel gedrungeneren Wuchs als solche auf anderen Unterlagen. Alle auf diese Sorte veredelten Rosen blühten reichlicher als solche auf Caninaunterlagen. Das einzige, was ich an dieser Sorte auszusetzen habe, ist, daß die Winterhärte, infolge des fortgesetzten Wachstums, manches zu wünschen übrig läßt.

Wenn der Herr Fragesteller gern recht schwachwachsende Unterlagen haben will, so empfehle ich ihm die Sorten Kokulinsky-, Meyers- und Brögs-Canina als krautartige Stecklinge im kalten Kasten oder in Töpfen heranzuziehen; bei diesen habe ich gefunden, daß sie zwei Jahre recht schwach bleiben. H. Kiese.

Frage 3. „Wer kann mir sagen, ob die Rose Triomph de Guillot Fils noch im Handel ist und von welchem Züchter man sie bekommen kann?" R. K.

Zeichnet die achte Kriegsanleihe!!

Bücherbesprechungen.

B. Cronberger, Jahrbuch für den Kleingartenbau, unter Mitwirkung von Fachleuten herausgegeben. Frankfurt a. M. Verein zur Förderung des Kleingartenbaues. 15. Jahrgang. Preis 50 Pfg. In Partien billiger.

Schon längst hat sich das Jahrbuch, das in seinem 15. Jahrgange nunmehr vorliegt, in den Kreisen der Kleingärtner eingebürgert und ist zu einem Lieblingsnotizbuch für viele geworden, wie die Zunahme des Kreises seiner Interessenten mit jedem Jahre zur Genüge beweist.

Bei seiner reizenden Ausstattung ist sein gediegener, mit Sorgfalt ausgewählter Inhalt auch dieses Mal, den Verhältnissen der ernsten Zeit Rechnung tragend, gänzlich in den Dienst der Volksernährung gestellt worden, so daß er viele wertvolle Winke für die Bebauung seiner kleinen Scholle gibt und das Durchhalten wesentlich erleichtert. Sein reicher Inhalt ist bis auf die bewährten zahlreichen Tabellen wieder vollständig erneuert und mit vielen Abbildungen veranschaulicht worden. So ist der hübsche Notizkalender auch in seiner diesjährigen Bearbeitung eine reiche Fundgrube für jeden Kleingärtner geworden, die ihm ein treuer Begleiter und Ratgeber für das ganze Jahr sein wird. Wir empfehlen ihn deshalb namentlich Vereinen zur Anschaffung für ihre Mitglieder, da der Preis im Massenbezug ermäßigt ist.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe

1. Mathilde Ries
2. Gertrud Kiese
} (Bengalhybride)

H. Kiese & Cie. 1918.

Nr. 3 • 33. Jahrgang • Juni 1918

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Unter dem Schutze Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Auguste Viktoria

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 25 Pf., an die Macklot'sche Buchdruckerei, Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde E. V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

Mathilde Ries,

Bengalhybride.

(Herm. Kiese & Co., 1918.)

Wie die Abbildung zeigt, haben wir es mit einer ausgesprochenen Bengalhybride zu tun. Die Farbe ist leuchtend scharlachrot, der Wuchs halb so hoch wie Gruß an Teplitz, doch macht sie nicht die lästigen Ranken wie letztere; aber die Blühbarkeit ist reichlicher als bei Teplitz. Die Belaubung ist dunkelbraun, nicht allein bei den jüngeren Blättern, sondern auch bei den älteren. Die Rose entstammt einer Kreuzung von Teplitz×Cramoisi supérieur. Sie hat viel von der Vaterrose geerbt, nur wird sie gefüllter und der Wuchs etwas höher. Aeltere Pflanzen zeigten Riesendolden von Blüten, und daher war die Nachfrage nach dieser Neuheit, welche Rosenfreunde gesehen hatten, sehr stark.

Gertrud Kiese,

Bengalhybride.

(Herm. Kiese & Co., 1918.)

Diese Rose entstammt aus derselben Kreuzung wie Mathilde Ries, doch ist sie niedriger im Wuchse und in der Farbe mehr der Mutterrose ähnlich. Diese Neuheit wird, völlig aufgeblüht, noch dunkler und hat mit einer kleinen Blume von Château de Clos Vougeot viel Aehnlichkeit. Kleine Veredelungen im Kasten zeigten recht kräftige Blumen, so daß sie als Schnittrose getrieben Verwendung finden dürfte, auch als Topfrosen im Zimmer werden sich beide Rosen gut eignen. Ich hoffe, daß sich beide Sorten bald einen guten Platz sichern werden. Im Herbst gedenke ich sie dem Handel zu übergeben.

H. Kiese.

Rosen-Propaganda

von Felix Brix, Kötzschenbroda.

Wie machen wir die Rose noch volkstümlicher? Dieses Thema war zu einem Vortrage anläßlich des Rosenkongresses in Breslau gewählt worden, wurde aber erst in Zweibrücken vorgetragen und sollte später in der Rosenzeitung zum Abdruck kommen. Da ich in Zweibrücken nicht gegenwärtig sein konnte und die Rosenzeitung den Vortrag bisher nicht brachte, so ist doch mein Interesse für dieses Thema noch sehr groß, so daß ich mir gestatte, hierüber meine Ansichten und Vorschläge zum Ausdruck zu bringen.

Es gibt wohl kaum eine Blume auf der Erde, welche die große Volkstümlichkeit besitzt wie die Rose. Keine Blume ist mit dem Alltäglichen, dem wir auf Schritt und Tritt begegnen, schon mit dem Namen so verbunden wie die Rose. Fast in jeder Stadt finden wir eine Rosenstraße, welch eine große Zahl von Frauen und Mädchen tragen den Namen Rosa, Rosamunde, Rosamarie und ähnliche. Städte, Burgen und Schlösser, Villen und Villenorte bedienen sich des Namens der Rose. Keine Blume ist so umworben von der Poesie als die Rose. In der Geographie und der Weltgeschichte (der Rosenkrieg), in religiösen Gebräuchen und in der Kunst, ganz hervorragend aber im deutschen Volksliede, überall begegnen wir der Rose. Auf Rosen gebettet wäre derjenige nicht, der alles das zusammentragen sollte, was sich um den Namen der Rose spinnt und sich ihres Namens bedient. Seit tausenden von Jahren nimmt die Rose, als Blume und auch in Sitten und Gebräuchen einen besonderen Vorzug, sogar Vergötterung unter den Völkern ein. Im Jahrgang 1917, Heft 1, der Rosenzeitung lesen wir von Herrn Dr. Krüger „Geschichtlich geordnete Tabellen aller Rosensorten", von den Rosen aus dem 4. Jahrhundert vor Christi, von den Rosen der Chaldäer, der Magier, der Römer, der Araber und selbst in der Bibel, Sirach 24, 18 liest man von den Rosenstöcken, so man in Jericho zeugt.

Also meines Erachtens war die Rose schon vor alten Zeiten volkstümlich und sie ist es jetzt noch in größerem Maße und wird es wohl auch bleiben.

Aber das große Heer der Blumen- und Gartenfreunde in die Errungenschaften auf dem Gebiete der Rose, ihrer Mannigfaltigkeit und Verwendungsfähigkeit belehrend einzuführen, sie in demonstrativer (Ausstellungen) und suggestiver (Reklame) Art und Weise mit den Rosen bekannt zu machen, das ist die Aufgabe, die wir uns stellen müssen. Wie kommen wir nun zum Ziele und auf welchen Wegen und mit welchen Mitteln ist das zu erreichen!

1. Auf dem Gebiete der Ausstellungen und Vereinigungen.
2. Im Katalogwesen und der Reklame.
3. Innerhalb der Gartenkunst und der Landschaftsgärtnerei.
4. Unterweisung, Vorträge über Rosenbehandlung usw.

Blumenausstellungen haben immer eine große Anziehungskraft auf das Publikum ausgeübt und werden sich auch nie überleben. Insbesondere sind Rosenausstellungen allgemein beliebt und auch stets sehr gut besucht gewesen, zumal dieselben sehr selten aufzutreten pflegen. Unsere großen Rosenausstellungen, so überwältigend schön sie auch sind, können doch nur von einem kleinen Teil aller Blumen- und Rosenfreunde besucht werden. Darum möchte ich immer wiederum darauf hinweisen, daß in gutorganisierten Kleinausstellungen, welche sich in den Provinzen und Bezirken unter der Beteiligung und Mitarbeit der Rosenliebhaber alle 2 oder 3 Jahre wiederholen, der Verbreitung und des Bekanntwerdens der Rosen große Dienste geleistet werden. Innerhalb unserer großen Vereinigung des Vereins deutscher Rosenfreunde müßten ständige Sonder-Ausschüsse für die Provinzen usw. bestehen, welche die Organisation der Ausstellungen und der Kleinarbeit für die Rosen in der Hand haben. Diese Ausstellungen müssen mit der Errichtung einer Schönheitskonkurrenz verbunden sein, denn damit erweckt man das Interesse des Publikums und regt dabei zur Mitarbeit an. Auf diesem Wege kommt man auch leicht zu kleinen Vereinigungen, welche mit den Rosen einen schönen Sport betreiben. Innerhalb dieser Vereinigungen kann außerordentlich viel für die Rose geleistet werden. An solchen Stellen für Aufklärung und Belehrung Sorge zu tragen ist im wahrsten Sinne des Wortes unsere Pflicht. Wir müssen die Kleingartenbesitzer und alle Rosenliebhaber mit instruktiven Vorträgen belehren, sie im Schnitt und der Behandlung der Rosen unterweisen und wir werden stets ein dankbares Publikum finden. Ist es nicht möglich, im Kreise solcher Vereinigungen zu wirken, dann müssen wir andere Gelegenheit benützen, so unter ande-

rem auch im Rahmen der Ausstellungen. Hier öffentliche, für den Rosenfreund bestimmte, instruktive Vorträge zu halten, müssen wir uns angelegen sein lassen.

Doch zu Ausstellungen gehören auch Aussteller. An kleinen Ausstellern wird es wohl nicht fehlen, wenn die großen Aussteller ihnen auch ein Plätzchen an der Sonne lassen. Aber wie oft wird gerade von den größeren Firmen die Beteiligung an einer Kleinausstellung abgelehnt. Man verspricht sich keinen Nutzen von der Veranstaltung, oder hat überhaupt kein Interesse daran. Wenn nicht kurzsichtig, so ist diese Auffassung sehr engherzig und zeigt sehr wenig Gemeinsinn. Man scheint da gar nicht in Betracht zu ziehen, was für ein großer Faktor der Kleinhandel in dem Rosengeschäfte ist und daß derselbe doch immer wieder aus dem großen Rosenvorrat schöpft. Im Kleinhandel besteht zwischen Käufer und Verkäufer etwas Persönliches und gerade im Rosenhandel ist das nicht ohne Bedeutung.

In den Blumengeschäften der Großstädte kann auch sehr viel für Rosenpropaganda getan werden. Im Einvernehmen mit dem Blumengeschäftsinhaber kann man in dem Schaufenster eine sehr wirksame Reklame für hervorragende Rosensorten entwickeln. Reklame hat auch die Rose nötig und so komme ich des weiteren zu dem Katalogwesen.

Spezielle Rosenkataloge sollten eigentlich mehr für die Rose wirken, als sie es bisher vermochten. Trotz erschöpfender Beschreibung der Form und der Farbe, des Wachstums und der Verwendungsfähigkeit usw. kann sich ein großer Teil der Laien kein richtiges Bild von einer beschriebenen Rose vorstellen.

Der im Reiche der Rosen Einheimische liest einen Rosenkatalog gleich wie ein Künstler der Musik eine Partitur. Hört letzterer im Geiste jeden Accord klingen, empfindet jede Tonstärke usw., so sieht der Rosenkenner bei dem Studium einer Rosenbeschreibung die Rose vor sich blühen und entfalten, auch über die Farbennuancierung ist er meist in der Lage, sich ein Bild zu machen. Nicht aber die große Masse der Gartenfreunde, welche Kataloge lesen sollen. Aber durch das große Material des im Kataloge Gebotenen sich hindurchzuarbeiten und etwas Passendes zu finden, ist nicht leicht. Schön und extra schön und prächtig sind sie alle, die Rosen, die da sauber geordnet aufmarschieren, aber der eben gewonnene Eindruck des eben mit Vorzug Gefaßten wird zu leicht verwischt. Letzten Endes fällt die Wahl auf einige hervorgehobene Sorten, ein General, eine Lady, ein Prinz oder ähnliche. In den meisten Fällen ist die Wirkung des Namens der Rose nicht ohne Einfluß auf den Besteller. Kein Wunder bei all den schönen Namen! Ach, und wie oft soll der glänzende Name das Blech vergolden, welches hier und da auftaucht, um rasch wieder zu verschwinden.

Der schönste Katalog hat seinen Zweck nicht erreicht, wenn er ermüdend und verwirrend wirkt, statt anregend zu sein. Rosenkataloge müssen möglichst viel gute Bilder auf gutem Papier enthalten, wenn möglich farbige Bilder. Beispiele bieten uns die Kataloge der Stauden- und Perennenzüchter. Was man durch schöne Reklame und gut ausgearbeitete Kataloge erreicht, beweist uns die Aufnahme und Beliebtheit dieser Pflanzengattung in den letzten Jahren; wie man überhaupt bei dieser Branche vieles lernen kann, wie sie mit Hochdruck für die Einführung ihrer Erzeugnisse arbeitet. Auch das Ausland arbeitete bereits mit seinen Rosenkatalogen sehr geschickt. Doch Bilder und Clichés kosten Geld und farbige Bilder noch viel mehr und belasten die Geschäftsunkosten sehr stark. Wie aber jetzt auf jedem Gebiete, so ist auch hier mit gutem Willen, durch Zusammenschluß bei der Bilder-Auftragserteilung, vieles zu erreichen und zu ersparen. Dieser Ausweg ist nicht so schwer als er für den ersten Augenblick erscheint. Die Sortenbeschreibung ist ja bereits in vielen Katalogen übereinstimmend. Hier Einheitlichkeit zu schaffen, wäre wohl angebracht und setzte den Drucker in die Möglichkeit, durch Anpassungsfähigkeit trotzdem die verschiedenen Wünsche der Auftraggeber billig zu erfüllen. Bilder, in großen Massen hergestellt, sind dann auch bedeutend billiger. Auf diese Weise würden wir zu schönen, großen als auch kleinen illustrierten Katalogen kommen. Jedenfalls ein großer Schritt vorwärts auf dem Gebiete: Schöne Reklame für die Rose. Für die künstlerische Herstellung farbiger Rosenbilder sind uns ja berühmte Firmen bekannt, als Nenke & Östermeyer und Römler & Jonas, Dresden und E. Günther, Gera-Reuß. Vorbildlich war ein schmucker Katalog der Firma Kordes vom Jahre 1913, die Bilder, wenn auch nur schwarz, gaben aber mittels guten Druckes doch einen sicheren Anhalt auf Haltung und Form der Blume.

Betreffs der Reklame sollten die bereits vorher erwähnten Sonderausschüsse sich des öfteren geschickt der Tagespresse bedienen. Kleine Aufsätze über Rosenbehandlung während der verschiedenen Jahreszeiten, Besprechung von hervorragenden Neuheiten oder Anleitungen zur Schädlingsbekämpfung u. a. m. könnten da von Zeit zu Zeit zur Sprache gebracht werden.

Der Landschaftsgärtnerei, der bildenden, als auch der ausführenden Gartenkunst gegenüber, möchte ich noch einige Wünsche zum Ausdruck bringen. Diese schöne Kunst

Plan zu einer Gartenanlage mit reicher Verwendung der Rose.

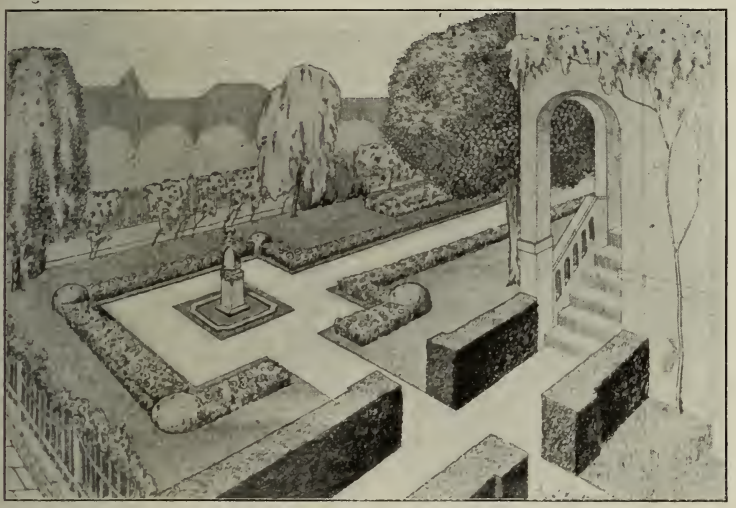
bildet die Brücke, auf der die Rose aus der Baumschule in den Garten wandert. In dem letzten Jahrzehnt konnte man beobachten, daß die Rose in der Gartenkunst eine gesteigerte Aufnahme gefunden hat. Die großen Ausstellungen in diesem Zeitabschnitte waren ja besonders beispielgebend für Massenwirkung in den öffentlichen Anlagen, als auch der intimeren Verwendung in Hausgärten. Trotz alledem ist es angebracht, wenn ich bitte: Mehr Raum der Rose! Welche wunderbaren Wirkungen lassen sich durch die Vielverwendbarkeit der Rosen erzielen Die Rose rankt und klettert, sie begrüßt uns als stolzer Stamm, einzeln und auch in Gruppen, sie präsentiert sich in niederer Form als Teppich, als auch in Rabatten, und nimmt uns auf in ihren großen Buschgruppen der Park- und Wildrosen. Selbst das verhärmteste Gemüt würde inmitten der Blütenpracht der letztgenannten Arten auf eine Weile allen Harm vergessen können, so überwältigend schön ist diese Pracht. Finden wir diese Vielseitigkeit bei einer anderen Pflanze? Nein! Warum werden nun diese prachtvollen Park- und Wildrosen so selten verwendet? Sie sind zu wenig bekannt! Oder weiß man nicht, daß ein großer Teil von ihnen winterhart ist. Viele Sorten haben den strengen Winter 1916—17 gut überstanden. Haben in diesem harten Winter nicht andere schöne Gehölze auch gelitten? Der Einwand, daß Parkrosen nur einmal blühen, ist nicht stichhaltig. Die meisten der allgemein zur Verwendung kommenden Gehölze blühen auch nur einmal und wir haben Parkrosen, welche sehr gut remontieren. Einen ganz besonderen Vorzug aber haben die Park- und Wildrosen gegenüber den anderen Gehölzen, das ist der herrliche Duft, der den Blüten entströmt und kein anderes Gehölz kann

uns desgleichen bieten. Ich erinnere nur an die Centifolien, ferner an die Rugosa-Hybride Conrad Ferdinand Meyer, Rosa damascena die Oelrose, Parfum de l'Hay, Gottfried Keller und Zephirine Drouhin. Ferner, was Farbenpracht anbelangt, hebe ich besonders hervor: Harrisoni, Austrian Yellow, Persian Yellow, Austria striata, Jaune bicolore und Juliet.

Doch um mit solchem Material zu arbeiten, kann man sich die nötige Information nicht erst aus den Katalogen holen und darum, hochedle Jünger der Gartenkunst, das Studium der Rose ist ein ganz besonderes Kapitel und sich bei diesem, während der dendrologischen Studien, etwas länger zu verweilen, ist sehr zu empfehlen, im Interesse der Rose und der Gartenkunst. Finden wir dann in ihren Kreisen Interesse und Verständnis für Rosenverwendung und Wirkung, dann werden auch die Rosen die ihnen gebührende Aufnahme in den einfachen als auch in den Luxusgärten finden. Vorbei wünschen möchte ich die Zeit der Schablone und der gedankenlosen Rosenanpflanzung und daß uns nicht so oft vom Winde bewegte Rosenbäumchen begegnen, die da sagen wollen: Es ist traurig, wir wissen nicht, warum wir hier stehen. Rühmend und dankbar sei aber auch derer gedacht, welche in der Anlage von Rosengärten und in stilvoller Anordnung der Rosen in Park- und Ziergärten usw. vorbildlich gewesen sind und ich gebe der Hoffnung Ausdruck, daß diesen Meistern viele Schüler folgen mögen.

Beispielgebend und belehrend für das Publikum sind die Rosengärten (Rosarien) in den öffentlichen Gartenanlagen der Städte. Unser ganzes Bestreben muß darauf gerichtet sein, viele solcher Rosengärten erstehen zu lassen. Nichts wirkt so erzieherisch, belehrend und anregend, als das tägliche Beispiel und dieses suchen und finden wir in diesem Falle in einem Rosarium. Mehrere Städte haben hierfür schon außerordentlich viel getan, und bliebe der Wunsch noch offen, daß noch viele Städte, denen die Möglichkeit durch Klima, Platz und die nötigen Mittel gegeben sind, ihre Schmuckanlagen durch einen Rosengarten erweitern und bereichern wollten. Die dann entstehende Pracht wird Begeisterung erwecken und neue Freunde der Rose werben.

Ein anderes Mittel, nicht nur Rosenfreunde zu werben, sondern sie uns zu erhalten und sie vor Enttäuschungen zu bewahren und sie nicht zu vergrämen, haben



Teilansicht (Schaubild) der Gartenanlage mit Anordnung der Rosenbeete.

die Inhaber der Rosenkulturen selbst in der Hand. In erster Linie: Lieferung von nur gesunder Ware, selbst bei der schwächsten Qualität, aber nur gesund. Vernichtung aller angekränkelten Rosen, damit nicht erst der Versuch unternommen werden kann, dieselben billig abzugeben an Wiederverkäufer usw. Der Verdruß trifft doch letzten Endes immer den Erzeuger der Ware. Ferner durch Ausschalten der Sorten, welche Mängel und Untugenden aufweisen und wohl meist bloß als Ballast mitgeschleppt werden. Ganz besonders aber durch Aufklärung und Belehrung so viel als möglich in der engeren und weiteren Umgebung zu wirken, denn damit wird der Rose ein großer Dienst erwiesen.

Die Rose und ihre Verwendung im Garten.

(Mit 2 Abbildungen.)

Daß die Rose sich zur Ausschmückung des Gartens in der verschiedensten Weise verwenden läßt, ist durch Wort und Abbildung schon in zahlreichen Beispielen in dieser Zeitschrift besprochen worden. Neue Aufgaben geben aber zu neuen Lösungen Veranlassung und jede Lösung erfordert eine besondere Durcharbeitung, wenn sie ihren Zweck erfüllen soll.

In dem vorliegenden Beispiele hat auch die Rose an der Ausschmückung des Gartens ihren Anteil genommen. Sie schließt sich in diesem Falle gewissermaßen als Farbenband der Wegeführung des Gartens an und lenkt dadurch die Aufmerksamkeit auf sich. Nicht die bunte Farbenmischung der verschiedensten Rosensorten kann hier die richtige Wirkung geben, sondern die passende Auswahl geeigneter Sorten unter Berücksichtigung der Farbenwirkung. Auf der sattgrünen Rasenfläche wirkt Rot am besten, weil Grün und Rot zwei Farben sind, die sich gegenseitig in der Wirkung heben und dann große Leuchtkraft besitzen.

Unter Berücksichtigung dieser Tatsache und um die Gesamtwirkung dieses Teiles der Anlage besonders zu erhöhen, können folgende Rosensorten hier Verwendung finden:

1. In der Umgebung der kleinen viereckigen Plätze mit einem Kunstgegenstand als Mittelpunkt die Sorte:
Jessie, Blütenfarbe kirschzinnoberrot, oder Feuerzauber, Blütenfarbe samtig-leuchtendrot.

2. An dem Verbindungswege dieser beiden Plätze die Sorte:
Frau Elise Kreis, Blütenfarbe leuchtend karmoisinrot, oder
Leuchtfeuer, Blütenfarbe leuchtendrot.

3. Für das Mittelbeet wäre in diesem Falle eine weißblühende Rose zur Bepflanzung sehr geeignet, wie z. B. die Sorte Kaiserin Auguste Victoria, Gloire de la Malmaison oder Schneewittchen.

So ergibt sich für den Garten eine vorteilhafte Wirkung durch die Anordnung und geeignete Auswahl der Rosensorten.

F. Glindemann.

Ueber Rosen von 1917

von Robert Türke, Meißen.

(Schluß.)

Für ebenfalls recht langen Schnitt gilt die neue Rose „Rübezahl". Diese Rose besitzt die leuchtendste Farbe die ich kenne, die großen Blumenblätter, die nie von der Sonne leiden, erhöhen den Wert derselben. Die Abstammung ist von Julius Fabianies de Miséfa × Belle Siebrecht. Züchter all der Sorten, die die Fa. Weber & Scheuermann in den Handel gibt, ist unser verehrter Herr Dr. Krüger, Freiburg i. B. Ich hatte schon mehrfach Sämlinge von der Rose Fabianies de Miséfa, die sich schwärzlich färbten und einen recht gesunden Wuchs zeigten. Weshalb lenkte man nicht mehr sein Augenmerk auf solche Muttersorten, die eigentlich viel versprachen? Sie bieten doch die Gewähr, Sämlinge mit gut gefärbten langstieligen Blumen zu erzeugen. Einen solchen Sämling will ich kurz beschreiben, er stammt von Fabianies de Miséfa × Atropurpurea. Er bildet eine lange sehr gut gebaute Knospe, die Blättchen drehen sich auf und legen sich als wohlgeformte Blume regelrecht um die hohe Mitte, die Farbe ist tiefschwarzrot, leider ist die Blume nur mittelgroß.

Als eine neue Rose von großer Wirkung für Gruppen lernte ich die Dr. Krüger'sche „Bolkoburg" kennen. Der Wuchs bleibt niedrig, das Blühen dauert immerfort immer einzelständig. Die Blumen standen viele Tage bei mir ohne sich zu verfärben. Die Abstammung ist: Tom Wood × Princesse de Béarn. Letztere Rose habe ich ihrer haltbaren Farbe wegen gern zu Kreuzungen genommen, nur muß man recht langknospige Vaterrosen dazu wählen.

Recht interessante Sämlinge von verschiedenen Urformen der Lutea-Klasse, gekreuzt mit verschiedenen Sorten unserer Gartenrosen, besitzt mein Freund, Herr Ernst Dechant in Hermsdorf-Oberlungwitz. Einen, der am schönsten war, hatte Lady Mary Fitzwilliam zum Vater. Auch bei Felix Brix, Kötzschenbroda, sahen wir dieses Jahr einige recht interessante Kreuzungen; einen Sämling in der Farbe der Prince de Bulgarie, einen Sport der Herriot und andere. Auch zwei recht üppig wachsende Parkrosen mit Riesenblumen und dito Laub, in recht sanft getönten Farben, rosa mit gelbem Nagel. Recht interessant muß sich nach dem Kriege (wer das Ende erlebt) die Neuheitenfrage gestalten. Ob wir Deutsche etwas gelernt haben werden? Ich befürchte, alles wird recht leicht vergessen werden, daß aber unseren Feinden die deutschen Rosen nicht gleichgültig sind, beweist die Gehässigkeit und die Art wie sie sich gerächt haben. Also waren die deutschen Rosen nicht so nichtssagend wie sie oft hingestellt wurden, sonst hätte man sie einfach links liegen lassen.

Zwei edle aber doch überflüssige Rosen.

(Mit 2 Abbildungen.)

Es ist und bleibt als Glücksfall zu betrachten, wenn es dem an Enttäuschungen gewohnten Neuheitenzüchter doch gelingt, aus hunderten, mit Mühe gezogenen Sämlingen, 2 bis 3 Stück ausfindig zu machen, die der Beachtung und der Vermehrung wert zu sein scheinen.

Ob der Züchter das damit vor Augen gehabte Ziel erreichte oder die Kreuzungsprodukte tatsächlich den Eltern qualitativ überlegen sind, bleibt dann immer noch eine Frage der Zukunft.

Und was wird nicht alles gekreuzt!

Wie viel gewissenhafte, stille Arbeit muß nach Jahren als wertloses Produkt dem Kompost übergeben werden.

So habe ich beispielweise durch mehrere Jahre Rex-Begonienkreuzungen mit aller Sorgfalt vorgenommen, jeden Frühling Tausende pikiert und in ihren bunten Farben in hundertfachen Schattierungen bewundert, aber das Gewünschte habe ich nicht erreicht. —

Daß man mit unseren Edelrosenkreuzungen nicht mindere Enttäuschungen erleben kann, ist eine längst bekannte Tatsache.

Hunderte von Rosensämlingen, die man ängstlich behütet, vor dem besten Freund mißtrauisch beschützt, mit kleinlicher Sorgfalt vermehrt und beobachtet hat, müssen, als wertloses Zeug erkannt, doch dem Kompost übergeben werden.

Und doch gibt es unter diesen „Ausgestoßenen“ oft so herrliche Dinger, von denen man sich nur schwer trennen mag, wiewohl man überzeugt ist, daß sie für die Allgemeinheit keine Daseinsberechtigung in sich tragen.

Eines dieser überflüssigen Geschöpfe stellt Bild I dar. Gewiß keine üble Erscheinung, und wäre das Bild farbig, dann wäre so mancher der Leser entzückt. Die Rose entstammt einer Kreuzung Pharisäer×Gelber Sämling, ist in der Farbe hell bis tiefgelb mit braunrotem Anflug an den äußeren Blumenblättern. Der Bau ist sehr gefällig und ansprechend.

Bild II, ein zartrosafarbiger Sämling, ebenfalls sehr einnehmend, gut gefüllt, hatte Königin Carola zur Mutter. Auch diese Rose kann sich an manche unserer Rosensorten hinanstellen, ist aber auch überflüssig, weil wir kein Verlangen nach gleichwertigen rosa Rosen haben.

Beide Rosen sind sehr hübsch und werden doch das Schicksal so vieler „Ueberflüssigen“ teilen müssen, weil es die vornehmste Pflicht eines ehrlichen Rosenzüchters sein soll, nur wirklich Gutes und wertvoll Neues dem Handel zu übergeben.

Vinzenz Berger, Garteninspektor.

Zur Frage der Meltaubekämpfung auf den Rosen.

Der Krieg mit seinen verheerenden Folgen wirft auf alle Berufe seine Schatten. Er greift in alle Betriebe ein und ruft diese oder jene Sorge hervor. Auch auf dem Gebiete der Rosenzucht und Rosenpflege gibt es in diesem Jahre Schwierigkeiten, die der Krieg mit sich bringt, zu überwinden. Wir stehen hier vor der Frage, woher sollen wir den Schwefel nehmen, den wir zur Bekämpfung der Meltaukrankheit unserer Rosen benötigen. Italien, das Land woher wir den Schwefel bisher bezogen haben, hat seine Grenzen geschlossen. Der geringe Vorrat an Schwefel, der hier und da noch vorhanden ist, mahnt zum sparsamsten Verbrauch desselben, wenn man sich über diese Zeit hinweg helfen will. Man wird sogar vielfach gezwungen sein,

zu Ersatzmitteln zu greifen, die in gewisser Beziehung den Schwefel ersetzen können. Mit diesen Schwierigkeiten kämpft aber auch der Winzer, der den Meltau der Reben zu unterdrücken hat, in diesem Jahre noch in höherem Maße wie der Rosenzüchter. Auch er muß teilweise mit Ersatzmitteln arbeiten, wenn er der Meltaukrankheit der Reben Herr bleiben will.

Bild I.

Es ist bekannt und die Erfahrungen eines jeden Jahres zeigen es uns, daß Reben, die in der Nähe der Fahrstraßen stehen, in der Regel weniger oder meist garnicht unter der Meltaukrankheit leiden gegenüber jenen Reben, die weiter entfernt von der Fahrstraße stehen. Die Ablagerung von Wegestaub auf den Blättern der Reben muß hier das Auftreten des Meltaupilzes verhindern. Der Wegestaub kann also einen gewissen Ersatz für den Schwefel bilden.

Die Wirkung des Schwefels bei der Bekämpfung des Meltaupilzes erklärt man sich ja, wie bekannt, in zweifacher Weise. Eine chemische Wirkung, die darin besteht, daß sich schwefliche Säure bildet, die den Pilz vernichtet und einer mechanischen Wirkung, indem der feine Schwefelstaub-Ueberzug, der sich auf den Blättern ablagert, das Auftreten und das Ausbreiten des Pilzes verhindert. Ob die eine oder die andere Wirkung des Schwefels größer ist, mag dahingestellt bleiben und soll auch hier nicht weiter erörtert werden. Die mechanische Wirkung ist um so eher zu erklären, da ja der Meltaupilz mit seinen feinen Fäden sich nur auf der Oberfläche der Blätter ansiedelt und ausbreitet. Der Schwefelstaub gibt also dem Rebblatte einen Ueberzug und damit zugleich einen Schutz gegen den Pilz. Aus letzterem Grunde wird auch der gemahlene Schwefel in der Praxis bevorzugt und um so höher im Preise gehandelt, je größer sein Feinheitsgehalt ist. Wenn also der Straßenstaub, der sich auf den Blättern der Rebe ablagerte, die Reben gegen den Meltaupilz schützte, so ist es lediglich die mechanische Wirkung desselben. Hier ist es also dieselbe Eigenschaft, die auch der feingemahlene Schwefel als rein mechanisch wirkendes Mittel besitzt. Es spielt mithin der Feinheitsgehalt des Bekämpfungsmittels eine große Rolle. Ich habe nun schon seit mehreren Jahren Versuche angestellt, um auch den Meltaupilz der Rosen mit Ersatzmitteln für den Schwefel zu bekämpfen. Ich wählte hierzu den feingesiebten Straßenstaub und die feingesiebte Holzasche. Beide Mittel wurden mit Hilfe eines Schwefelzerstäubers auf den Rosen ausgebreitet und diese Arbeit wurde im Laufe des Sommers, je nach Bedarf und unter Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse, 3—4 mal wiederholt. Meine Erwartungen haben sich bestätigt, die Rosen blieben wenigstens bisher, von der Meltaukrankheit verschont. Mir will es sogar scheinen, als ob der Wegestaub für diese Zwecke noch günstiger ist, als die Holzasche. Ob es hier lediglich die scharfkantige Beschaffenheit des Wege-

staubes gegenüber der Holzasche ist, oder ob noch eine andere Wirkung bei demselben mit hinzutritt, mag dahingestellt bleiben. Tatsache ist, daß der gemahlene Schwefel in seiner scharfkantigen Beschaffenheit sich besser zum Schwefeln eignet, als der sogenannte ventilierte Schwefel, der abgerundete Körnchen bildet Der scharfkantige Schwefel bleibt auf den Blättern besser haften und genau so verhält es sich auch mit dem Straßenstaub, der ja auch nur feingemahlene Steine bildet und somit die scharfen Kanten besitzt. Wo der Schwefel zur Bekämpfung der Meltaukrankheit fehlt, da verwende man in erster Linie den Wegestaub, wenn solcher zur Verfügung steht. Wer noch geringe Mengen an Schwefel besitzt und damit haushälterisch umgehen will, der kann auch den Schwefel mit dem Wegestaub vermischen und dieses Gemisch in Anwendung bringen. Es sei an dieser Stelle ausdrücklich betont, daß es bei der Zerstäubung durchaus nicht nötig ist, daß sich eine größere Menge der vorerwähnten Mittel auf den Blättern ablagert, sondern diese Mittel nur einen ganz feinen Ueberzug auf den Blättern bilden. Falsch ist es auch, die Rosen dann zu bestäuben, wenn die Blätter feucht sind, wie dieses in den Morgenstunden nach taureichen Nächten oder vorangegangenem Regen der Fall ist. Der staubfeine Ueberzug ballt sich sonst zusammen und verliert seinen Zweck.

Mögen diese Angaben in der Praxis Beachtung finden und zur Anwendung der erwähnten Hilfsmittel beitragen. Wenn auch mein Urteil über den Wert der Hilfsmittel noch nicht abgeschlossen ist, so erachte ich es doch für notwendig, auf Grund der bisherigen Ergebnisse, darauf aufmerksam zu machen. Man versuche und prüfe. F. Glindemann.

Bild II.

Verschiedenes.

Das Lassoband zum Veredeln der Rosen.

Vor 5 Jahren machte ich beim Veredeln der Rosen zum ersten Male einen Versuch mit dem von der Firma P. Beiersdorf & Cie. in Hamburg 30 hergestellten Lassoband und erzielte damit einen durchschlagenden Erfolg. Von 100 Veredelungen sind mir 96 angewachsen. Seitdem benutze ich alljährlich das Band mit dem gleichen Erfolg und kann dasselbe, 5 mm breit, nur bestens empfehlen. Mit dem 1 cm-Band läßt es sich nicht so leicht arbeiten. Mit der der Rolle beigegebenen Gebrauchsanweisung kann ich mich jedoch nicht einverstanden erklären. Dieselbe sieht nur ein Ueberkleben der Schnittstelle vor, was zwar eine Bandersparnis bedeutet, dagegen den Erfolg sehr in Frage stellt. Das so angelegte Band löst sich bei Regenwetter und Sonnenschein leicht ab, so daß der Regen in die Schnittwunde eindringen kann und dadurch das Anwachsen in Frage stellt. Ich lege das Band ganz um den Stamm herum und

überdecke auch das eingesetzte Auge, so daß nur der Blattstiel zu sehen ist. Mit beiden Daumen drücke ich das Band dann fest an. Das Ende des Bandes lasse ich 2 mm abstehen, damit ich nach 4—5 Wochen den Verband leicht abnehmen kann. In dieser kurzen Zeit ist das Auge vollständig mit gallus verwachsen. Das Band muß aber spätestens in 5 Wochen nach der Veredelung abgenommen werden. Auf keinen Fall darf dasselbe über Winter belassen werden, weil sonst das Auge ersticken würde. Da man mit einiger Gewandtheit in derselben Zeit mindestens 5—6 mal mehr als mit jedem anderen Verbandmittel umwickeln kann, so ist die für das Abnehmen des Bandes benötigte Zeit längst eingebracht. Obwohl die Preise des Lassobandes bedeutend erhöht worden sind, dürfte sich dasselbe immerhin noch billiger als Bast und Wollfaden stellen, da letztere im Preise ebenfalls enorm gestiegen sind. Ich könnte mich mit einem anderen Verbandmittel kaum noch befreunden. Daher kann ich nur raten, Versuche damit anzustellen und später über den Erfolg in der Rosenzeitung zu berichten.

L. Walter, Rosarleiter, Zabern.

Schwachwüchsigkeit.

In der freundlichen Beantwortung meiner Briefkastenfrage in Nr. 2 bemerkt Herr Kiese, es sei ihm nicht recht erklärlich, warum ich besonders schwachwüchsige Sorten wünsche, wo doch jeder Gärtner nach stark- und schnellwachsenden Unterlagen trachte. Mögen mir deshalb einige Worte der Begründung gestattet sein.

Schwachwachsende Rosen im allgemeinen dürften erwünscht sein zunächt als Randpflanzung bei größeren Gruppen, speziell als Einfassung, sowie bei Bepflanzung schmaler Bänder im Rasen. Viele unserer Polyantharosen erfüllen ja diesen Zweck bereits, manche Sorten möchte man aber gerne noch niedriger haben. Auch bei andern Edelrosen (Teehybriden etc.), die ein starkes Wachstum zeigen, möchten wir in vielen Fällen, sei es um sie mit schwächer wachsenden in einer Gruppe zu vereinigen, sei es um sie als Gegenstück (Pendant) zu solchen verwenden zu können, den übermäßigen Trieb gezügelt wissen.

Wie aus der Beantwortung der Fragen in Nr. 1 und 2 hervorgeht, scheinen durch Stecklinge vermehrte Rosen die Neigung zu haben, schwach zu wachsen, wenigstens in den ersten Jahren und wenn krautartige Stecklinge genommen werden. Mitteilungen auch von andern Züchtern über diesbezügliche Beobachtungen wären gewiß willkommen.

Es kommt aber noch ein anderes, vielleicht wichtigeres Moment hinzu, weshalb Schwachwüchsigkeit vorteilhaft sein kann. Nach den Erfahrungen der Obstbaumzüchter ist durch Verwenden der Zwergunterlagen ein außerordentlicher Fortschritt erreicht worden. Darauf veredelt man bekanntlich solche Obstsorten, die von Haus aus zu starkwüchsig sind, die ihre ganze Kraft auf den Ausbau des Gerüstes verlegen — auf Kosten eines reichen und zeitigen Fruchtansatzes. Während nun beim Obstbau die Erzielung des schwachen Wuchses nicht Selbstzweck ist, sondern nur ein Anregungsmittel zur Fruchtbarkeit, so würden wir bei Rosen bei Anwendung einer Zwergunterlage gleich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen, wir erreichten nämlich den erstrebten gedrungenen Wuchs und gleichzeitig größere Blühbarkeit; Fruchtbarkeit und Blühbarkeit können hier als gleichwertig betrachtet werden.

Daß bei diesem Verfahren die Größe und Vollkommenheit der Einzelblüte Einbuße erlitte, ist nicht anzunehmen; denn der in den oberirdischen peripheren Pflanzenelementen entstehende, abwärts gerichtete, fertige Bildungssaftstrom wird ja nicht vermindert, sondern er ist gegenüber dem aufsteigenden Nährsalzstrom infolge der an der Uebergangstelle zur Zwergunterlage entstehenden Stauung vermehrt. Wissen wir doch, wie die edelsten Erzeugnisse der Formobstzucht oft erst vermittelst Zwergunterlage geschaffen wurde (z. B. weißer Winterkalvill auf Paradies).

Ein Nachteil würde die wahrscheinlich kürzere Lebensdauer der so veredelten Rosen sein. Doch dieses spielt bei Topfrosen keine Rolle; und auch der Liebhaber, besonders der, der seine Lieblinge selbst heranzuziehen pflegt, würde den kleinen Mangel schon in Anbetracht der — vorausgesetzten — größeren Reichblütigkeit gern in Kauf nehmen.

Als Hochstammunterlage käme natürlich nach wie vor der starkwachsende Wildling in seinen zu verbessernden Sorten in Betracht. Hierbei könnte ja der Liebhaber, vielleicht durch Zwischenveredelung eines kurzen Stückes Zwergunterlage dicht unterhalb der Okulationshöhe oder durch Anlegen eines sogenannten Fruchtgürtels Wuchs und Blühbarkeit der Krone zu beeinflussen versuchen.

Dr. Pescatore,
Stabsarzt der Landwehr.

Das Veredeln der Rosen.

Die Rosen müssen vorbereitet sein zum Veredeln, indem man anfangs Juni sämtliche Triebe mit scharfem Messer dicht am Stamme abschneidet. Es bleiben höchstens 2 bis 3 Triebe stehen in der Gegend, wo man die Veredlung beabsichtigt. Sollte trockenes Wetter sein, wie gerade dieses Jahr, so gieße man einige Tage vor dem Veredeln tüchtig an, spare aber das Wasser nicht. Das Messer zum Veredeln kann nie zu scharf sein. Die Edelreiser müssen nach Möglichkeit gut ausgereift sein Das erkennt man am besten, wenn sich die Stacheln leicht abbrechen lassen. Man nehme stets Blütentriebe, niemals sogen. Wasserschosse. Hat man Edelreiser, so kann man ruhig gegen den 24. Juni beginnen. Als Verbandmaterial hat sich bei mir stets Baumwollgarn bewährt, ein sicherer Schutz gegen die Okulatenmade. Den Verband binde man auf der entgegengesetzten Seite vom Edelauge zusammen. Bei feuchtwarmer Witterung werden die Augen in circa drei Wochen angewachsen sein. Damit der Verband nicht einschneidet, schneide man den Verband auf der entgegengesetzten Seite leicht durch. Nun überlasse man die Veredelungen ihrem Schicksal bis zum Einwintern. Zu Wurzelhalsveredlungen möchte ich kein Baumwollgarn empfehlen, da ziehe ich Bast vor. Nach dem Veredeln schneide man aber keine Triebe am Stamm weg, um ein Austreiben der Augen zu verhüten *). Sollte es aber doch vorkommen, daß Augen austreiben, so schneide man den Trieb dicht über dem Auge weg, denn nur mit schlafenden Augen kann man auf sicheren Erfolg rechnen.

F. C. Dienemann, Kl.-Furra i. Th.

Die Rosa canina.

Die Rosa canina, eine kurze Bezeichnung, aber welch' großer Unterschied. Der Unkundige glaubt es mit einer Varietät zu tun zu haben, jedoch täuscht er sich gewaltig. Wer sich besser orientieren will, muß zur Zeit der Blüte sich einmal Zeit nehmen und dieselben sich gründlich ansehen. Da findet er, daß nicht allein die Blüten verschieden gefärbt sind, auch der Geruch der Blumen sowie der Wuchs und die Bewehrung sind sehr verschieden. Am besten zeigen sich die Verschiedenheiten jedoch beim Ansehen der reifen Früchte. Da gibts eine große Mannigfaltigkeit, bald jeder Strauch hat anders gefärbte und gebildete Früchte. Die beste Sorte nun festzustellen als Unterlage zu Veredlungen würde wohl ein Menschenleben nicht ausreichen. Glaubt man eine gute Sorte gefunden zu haben und sät den Samen aus, da gibt es doch wieder verschieden gebildete Pflanzen. Die Gattung Rosa hat einmal das Bestreben, zu variieren, ob es wilde oder Edelrosen sind, bleibt sich gleich. Denn nur dadurch können die vielen Sorten und Varietäten entstanden sein. Hier gilt das ewige Sein und Werden. Jedoch müssen wir stets das Bestreben haben, das beste zu suchen, denn es gibt Varietäten, die sich absolut nicht als Unterlage eignen.

F. C. Dienemann, Kl.-Furra.

*) Um das Austreiben der Augen zu verhüten, okuliert man besser erst im Juli oder August.
Die Schriftleitung.

Samenbeständigkeit.

In Nr. 2 der Rosenzeitung dieses Jahrgangs schreibt Herr Kiese über Samenbeständigkeit der Rosa rugosa. Es stimmt nicht, daß aus Rugosasamen Zinnamomea- und andere Arten entstehen. Wenn dies bei Herrn Kiese der Fall war, dann hat er die verschiedenen Rosenarten nicht getrennt genug stehen. Ich säe alljährlich den Samen von weißen und roten Rugosa kiloweise aus und ziehe selbst große Massen davon heran, aber noch niemals habe ich andere als Rugosaarten erhalten.

Früher, als die weißen und roten Rugosa nicht getrennt standen, erhielt ich unter den von weißen Samen viele roten und Mischfarben. Seitdem ich sie mehr als 150 m von einander entfernt halte, erhalte ich die Farben ganz rein.

Auch die anderen Arten R. rubignosa, multiflora und pommifera erhalte ich ganz getreu aus Samen. Ebenso R. Moyesi, sericea und seric. var. pteracantha setzen hier alljährlich gut an. Herm. A. Hesse—Weener.

Die Mutter der roten Made.

Im Verlaufe des vergangenen Sommers hatte ich Gelegenheit, dieselbe von Angesicht zu Angesicht kennen zu lernen. Ich war bis jetzt der Meinung, die kleine Mücke treibe ihr Zerstörungswerk nur bei Nacht. Ich bin aber eines andern belehrt worden. Es war an einem sonnigen Tage, ich war mit Veredeln beschäftigt, hatte den Längs- und Querschnitt ausgeführt, die Rindenlappen mit der Spitze des Messers gelöst

(nicht gerne nehme ich den Löser zu Hilfe), da kam die kleine Mücke und setzte sich darauf und ließ sich auch gar nicht verscheuchen. Meine Wißbegierde wuchs, ich ließ das Tierchen in Ruhe und glaubte, es würde nur seinen Durst zu löschen suchen. Aber weit gefehlt! Es sorgte für seine Nachkommenschaft. Eifrig legte es Eier ab. Schleunigst wurde es mit dem Messer ins Jenseits befördert.

Ich möchte hiermit keineswegs behaupten, daß die Mücke nur am Tage fliegt. Daß der kleine Unhold Sonne liebt, habe ich öfters beobachtet. In den Gängen des aufsteigenden Rosentriebbohrers sind die roten Maden häufig zu finden. Auf der Nordseite von Wäldern oder schattigen Stellen traf ich sie nie an. Noch eine Frage: Ist die rote Made, die man in den Ausbuchtungen der unreifen Weizenkörner findet, identisch mit derselben, oder ist das eine andere Sippe?

Der Fraß der Okulatenmade schadet weniger, nur die Exkremente derselben wirken ätzend und bringen die Umgebung des Auges zum Absterben, folglich kann das Auge nicht anwachsen. F. C. Dienemann.

Deutsche, sammelt Brennessela!!

Zur Versorgung des Heeres mit Unterkleidung und ähnlichen Ausrüstungsstücken muß die Gewinnung der Brennessel zur Erzeugung von Nesselfaser in größtem Maßstabe erfolgen. Die meisten Brennesseln werden der Fasergewinnung dadurch entzogen, daß sie in der Heuernte mit abgemäht werden. Wird die Nessel mit abgemäht und gelangt sie unter das Heu, so ist sie für die Fasergewinnung verloren. Für Futterzwecke wird aber dadurch nicht viel gewonnen, denn nach genauen Beobachtungen frißt das Vieh die Brennesselstengel, welche sich unter dem Heu befinden, nur ungern, während es die Blätter bevorzugt. Andererseits enthalten gerade die Stengel die wertvolle Spinnfaser. Daher empfiehlt es sich für jeden Landwirt, Bauern usw., die Brennessel für sich zu ernten. In diesem Falle behält der Landwirt die Blätter als wertvolles Viehfutter und bekommt für 100 Kilo völlig trockener und entblätterter Stengel von der Nessel-Anbau-Gesellschaft in Berlin einen Preis von 28 Mk. Außerdem leistet er dem Vaterlande einen großen Dienst, indem er dem Heere die Nesselfaser zuführt. Es ist auch nicht schwierig, die Brennessel für sich zu ernten, denn sie wächst im allgemeinen in geschlossenen Beständen an Gräben und Bachrändern, zum kleinen Teil auch auf den Wiesen selbst. Die Erntezeit für die Brennessel ist etwa Anfang Juli vor der Samenreife der Nessel. Die Nessel ist dann erst richtig für die Fasergewinnung entwickelt. Die überall zahlreich eingerichteten Sammel- und Abgabestellen nehmen, wie wir hören, alle verfügbaren Mengen ab und bezahlen sie. Alle geernteten Nesselstengel sind beschlagnahmt und ihre Verfütterung ist vom Generalkommando verboten. Alle Kreise, die sich dem vaterländischen Werke widmen wollen, werden sicherlich die vorstehenden Gesichtspunkte beachten und jeder an seinem Teil dazu beitragen, daß ein wirklich gutes Ergebnis erzielt wird und dadurch die Pläne unserer Feinde zu Schanden werden.

Personalnachrichten.

Braun, Siegfried, Generalsekretär der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft und Schriftführer des „Reichsverbandes für den deutschen Gartenbau“ ist zum Königlichen Oekonomierat ernannt.

Gestorben:

Herm. Mühlhäuser, Gartendirektor der Stadt Hildesheim.

Dr. jur. Joh. Tschierschky am 15. März d. Js. Wir betrauern an Herrn Dr. Tschierschky ein langjähriges eifriges und tatkräftiges Mitglied. Ries.

Vereinsangelegenheiten.

Der Vorstand hat einstimmig beschlossen, mit Rücksicht auf die derzeitigen Verhältnisse, von der Abhaltung einer Hauptversammlung dieses Jahr Umgang zu nehmen. Dagegen wird im Monat Juli eine Vorstandssitzung in Frankfurt a. M. stattfinden. Etwaige Wünsche und Anträge seitens der verehrlichen Mitglieder wollen an den Vorsitzenden, Gartendirektor Ries, Durlach bei Karlsruhe gerichtet werden.

Den Rosenzüchtern Deutschlands und den Vereinsmitgliedern Oesterreich-Ungarns sowie der neutralen Länder ist bei diesem Anlaß Gelegenheit geboten, ihre Neuzüchtungen auszustellen und durch den Gesamtvorstand beurteilen zu lassen.

Nähere Auskunft wird auf Anfrage durch den Vorsitzenden erteilt. F. Ries.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Nr. 4 u. 5 • 33. Jahrgang • Aug. 1918

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Unter dem Schutze Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Auguste Viktoria

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 25 Pf., an die Macklot'sche Buchdruckerei, Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu den Vorschlägen des Herrn F. Glindemann.

Wohl mancher Züchter hat die Betrachtungen über die Züchtung neuer Rosensorten mit Interesse gelesen. Sehr wenige werden sich aber finden, die mit den Ausführungen ganz einverstanden sind. Zunächst will mir die Einteilung in gute Neuheiten und Sorten, die wenig oder garnichts taugen, wenig gefallen. In Nr. 2 dieses Jahrgangs hat Herr Glindemann bereits gehört, daß sowohl ein Liebhaber als auch ein Fachmann seine schlechten Rosen zu den besten roten zählt. Ich kann dem Urteile beider Herren über diese drei roten Rosen voll und ganz zustimmen. Dabei hat aber Herr Glindemann auch nicht ganz unrecht, wenn er etwa meint, daß an den genannten Rosen Mängel zu finden sind.

Friedrichsruh hat breiten Wuchs, muß also möglichst hoch veredelt werden. So wirkt sie mit ihrem breiten, dunklen Laube und den feurigen blutroten Blumen, die stark und angenehm duften, wunderbar schön, während sie als niedere Pflanze wenig zur Geltung kommt.

Wenn ich nun daneben Lieutenant Chauré betrachte, so möchte ich dieser den Duft der Friedrichsruh wünschen, und der Friedrichsruh den Wuchs der Chauré, vielleicht wäre dann beiden sehr vorteilhaft geholfen. Aber auch ohne solche Verbesserung rechne ich beide zu den schönsten roten Rosen.

Wenn ich nun die guten Rosen ansehe, die Herr Glindemann anführt, so finden wir an ihnen ebenfalls Mängel und Fehler. Da ist zunächst Jonkheer J. L. Mock, die vielfach gelobt wird. Diese Neuheit habe ich mehrere Jahre als niedere Pflanze und auf Hochstamm gepflegt, keine einzige Blume blühte in meinem Garten auf, während die ihr nahestehende General Janssen wunderbar schöne Blumen bringt, die leider ganz ohne Duft sind. Welcher Rosenfreund hat nicht schon im Frühling die trübe Erfahrung gemacht, daß seine Kaiserin während des Winters eingegangen ist! Man möchte dieser stolzen Edelrose das feste Holz der Druschki wünschen. Wer möchte nicht Testout in festerer Färbung, Druschki, Chatenay, Testout und viele andere kalte Schönheiten mit feinem Duft haben?

Vor allen Dingen wird es ja darauf ankommen, daß die Rosen die entsprechenden Nährstoffe und die nötige Feuchtigkeit im Boden vorfinden. Auf leichtem Sandboden, wo viele Jahre Rosen wuchsen und der wenig Feuchtigkeit hielt, sah ich kümmerliche Pflanzen mit nur erbsengroßen Knospen, die vor dem Aufblühen standen. Dagegen sah ich dieselben Rosen auf feuchtem Sande,

wo vorher wohl nie Rosen standen, in einer Schönheit und Farbenpracht, daß sie kaum wieder zu erkennen waren. Da nun der Boden bei der Entwicklung der Blumen von höchster Bedeutung ist, wird eine Einteilung in gute und schlechte Rosen kaum möglich, wenigstens nicht immer durchführbar sein, sondern man kann nur sagen, diese oder jene Rose ist für einen bestimmten Zweck gut oder schlecht. So wird es keinem Rosengärtner einfallen, Ecarlate als Schnittrose anzupflanzen, weil sie zu leicht gefüllt ist, während sie als Gruppenrose von schönster Wirkung ist, wie ich selber gesehen habe. Rosen mit breitem Wuchs müssen auf Hochstamm veredelt werden; haben sie aufrechte Triebe, so machen sie sich niedrig oder auf Halbstamm besser.

Wie Herr Glindemann weiter sagt, gründen sich seine Vorschläge nicht auf gesammelte Erfahrungen, sondern auf Ansichten. Dabei zeichnet er als ersten Weg, um gute Neuheiten zu erhalten, nur solche Sorten zu kreuzen, die durchaus gesund, wüchsig und widerstandsfähig sind. Ich denke, diesen Weg werden alle Züchter einschlagen. Höchstens könnte man hier die Warnung hinzufügen, sich nicht zu sehr durch die leuchtenden Farben der Lutea blenden zu lassen, denn ihre Nachkommen werden alle mehr oder weniger von Asteroma befallen. Dieser Gefahr unterliegt man aber als Züchter sehr leicht, denn jeder Züchter will nicht nur gesunde, wüchsige und widerstandsfähige Neuheiten, sondern vor allen Dingen auch schöne Rosen erzielen. Und sündhaft schön sind die Lutea-Hybriden nun einmal, leider!

Der zweite Weg, den uns Herr Glindemann vorschlägt, scheint aber meines Erachtens ein Irrweg zu sein. Die Rosa canina als Samenträger zu wählen, verstößt zunächst schon gegen den Grundsatz, nur gesunde Rosen zu kreuzen, da die meisten canina sehr leicht von Rost befallen werden. Würde man nun wirklich den Blütenstaub einer schönen Edelrose auf die Narben der Wildrose übertragen, so würde man im besten Falle eine Verschmelzung der Eigenschaften beider Rosen erzielen. Daß nun solcher Fall, wo die guten Eigenschaften von Vater und Mutter glücklich vereinigt sind, zu den größten Seltenheiten zählt, weiß jeder erfahrene Züchter. Wie viel Mühe ist schon aufgewendet, um die guten Eigenschaften von Druschki und Kaiserin in einer Neuheit zu vereinigen! Trotzdem verschiedene brauchbare Nachkommen erzielt wurden, ist das Ziel nicht erreicht. Die Verbindung zwischen Wild- und Edelrose würde zunächst nur einfache und flatterige Nachkommen mit schwachem Blütenstiel erzeugen, die höchstens als Ziersträucher Bedeutung haben könnten. Solche Sachen sind aber genug vorhanden. Würde man hiervon die besten Sämlinge auswählen und diese abermals und vielleicht noch in dritter Generation mit Edelrosen kreuzen, so möchte nach jahrzehntelanger Arbeit vielleicht eine brauchbare Rose erzielt werden, die aber nunmehr nur noch recht wenig Wildrosenblut besitzt.

Der dritte Weg, den Herr Glindemann angibt, eignet sich für bequeme Leute, die sich wenig rühren mögen; leider haben solche auch selten Erfolg. In gut gefüllten Blumen werden Bienen und andere Insekten keine Befruchtung herbeiführen. Was aber so von selber Kapseln bei Edelrosen ansetzt, ist nur flatteriges Zeug und es lohnt nicht die Samen auszusäen. Ein eifriger Züchter wird es nicht den Bienen überlassen, was sie hervorbringen werden, sondern selber am Werke sein.

Es ist doch ein hohes, erhebendes Gefühl für den Züchter, wenn er bedenkt, daß er durch sein Schaffen dazu beiträgt, damit die Natur neue Bahnen einschlagen kann. Nicht Schöpfer ist der Züchter, aber doch veranlaßt er, daß neue Schöpfungen entstehen. Nur aus wirklichem Interesse sollte ein Rosenfreund Züchter werden. Dann wird ihm auch keine Mühe zu groß sein, und als Lohn wird er unter seinen Neuheiten die reinsten Freuden erleben. Wahrhaft bemitleidenswert ist jedoch der Züchter, der erwartet, daß ihm der Geldbeutel gefüllt wird. In den meisten Fällen wird der Züchter beim Verkauf einer brauchbaren Neuheit zufrieden sein, wenn seine jahrelangen Auslagen gedeckt sind. Nur wenige Neuheiten erzielten einen höheren Preis, und zuweilen waren das nicht einmal die besten.

Jacobs.

Beiträge zur Theorie der Rosenzucht

Der Titel lautet etwas „grau“, wie eben alle Theorie. Ebensowenig wir mit der Praxis allein schnell vorwärts kommen, kommen wir aber mit der Theorie allein auf keinen grünen Zweig: zu allem Fortschritt müssen beide sich vereinen. Lange schon lag die Grundschrift dieser Abhandlung in meinem Schreibtische und harrte der Ausführung. Nun aber frischte Herr

Dr. Pescatore mit seinem Aufsatz „Samenbeständig“ auf Seite 9 dieses Jahrgangs nein Gedächtnis auf und ich will versuchen, eine Ansichten und Hoffnungen zu widerlegen — leider! so schön und gut deren Erfüllung wäre. Auch für den Aufsatz „Betrachtungen über die Züchtung neuer Rosensorten“ von Herrn F. Glindemann Seite 2) sind folgende Zeilen geschrieben.

Die grundlegende Arbeit Herrn Dr. G. Krügers „Die Entwicklung von Blüte und Frucht bei der Gattung Rosa“ scheint auch heute noch wenig oder gar nicht bei den Züchtern beachtet zu werden. Es ist dringend notwendig, sich vollkommen in dieses Werk zu versenken, um sich erstens viele Enttäuschungen zu ersparen und zweitens um die unbedingt zum Züchten notwendigen wissenschaftlichen Vorkenntnisse zu erwerben. Aus diesem Werke erfahren wir nicht nur die Vorgänge bei der Bestäubung und Befruchtung, wir sehen auch das Entstehen und Wachsen des Embryos bis zur vollen Fruchtreife. Dr. G. Krüger führt uns in die Bauart verschiedener Rosensorten ein, zeigt uns welcher Art gute Mütter sein müssen, lehrt uns die Überprüfung der Eianlagen sowie Pollenanlagen, zeigt uns wie Pollenprüfungen ausgeführt werden sollen, weist uns den Unterschied zwischen kranken und gesunden Pollen und ist uns Lehrer in jedem Belang.

Wenn Herr Glindemann verlangt, unsere Züchtungen heute wieder mit Wildrosen, z. B. rosa canina zu beginnen, so denkt er wahrscheinlich nicht daran, daß die sogenannte Rosa canina gar keine einheitliche Art ist, daß sie wohl ebenso hybrid (durchkreuzt) ist, wie irgend eine unserer Edelrosen. Man sehe sich nur ein Caninasämlingsfeld an, was da für ein Durcheinander aus dem „reinen Caninasamen“ herauswächst! Der einzige Weg, der halbwegs zum Ziele führen könnte, wäre die Schaffung einer samenbeständigen Caninavarietät. Sorgfältigste Auslese der in Betracht kommenden, gute und beste Eigenschaften zeigenden, Canina, sorgfältigste Bestäubung der als beste ausgesuchten Sträucher und Wiederaussaat und Wiederaussuchen der Sämlinge, Zwischenpflanzung derselben unter die bereits vorhandenen, als gut bezeichneten Bestände. Die Reinzucht müßte nach meiner Schätzung durch mindestens 15—20 Generationen durchgeführt werden, beansprucht demgemäß einen Zeitraum von 60 bis 80 Jahren! Die Anlagen müßten in rosenfreier Gegend gemacht werden, um jede Fremdbestäubung und dadurch Fehlbefruchtung auszuschließen . . . Nur auf diese Weise könnte man daran denken, eine samentreue Caninaart heranzuzüchten. Erst von da an, wenn sich diese Art als jeden Rückschlages frei erwiesen hätte, hätte es Sinn und Zweck, eine neue Hybridenklasse von ihr aus im Sinne Glindemanns zu züchten. Abgesehen davon, daß sich heutzutage wohl niemand finden wird, der Zeit, Geld, Mühe und Arbeit auf ein solches Jahrzehnte ferne liegendes Ideal wagt, fürchte ich sehr, daß die Natur selbst uns vielleicht das Ziel in so kurzer Zeit erreichen lassen wird. Ich bin fest überzeugt, daß die in dieser bestimmten Gegend gezüchteten und geernteten Samen in klimatisch- und bodenfremden Gegenden wieder große Abweichungen in den erwachsenden Pflanzen zeigen würden. Wir hätten wieder das gleiche tragikomische Spiel. . . . Nein! Wie man zu gesunden und schönen Rosen kommt, haben uns Dr. Müller und Dr. Krüger gezeigt, der eine als der anerkannt erfolgreichste Praktiker, der andere als der eindringlichste praktische Theoretiker. Alles andere ist Zeitverlust, ja Zeitvergeudung!

Die in Dr. Krügers angeführtem Werk auf Seite 98 u. f. zitierten, von Naegeli zusammengestellten Befruchtungsgesetze, sowie die in der R.-Z. 1911 S. 97 u. f. angeführten Mendel'schen Kreuzungsgesetze haben unbedingte Gültigkeit und sind wohl zu beachten! Weil wir aber bei der Gattung Rosa lauter Hybriden aus x Generationen stammend vor uns haben, können uns auch die Spaltungsergebnisse der sogenannten Linienzucht niemals befriedigen. Jede Reinzucht bedingt Incest- und Inzucht. Solange die Inceststämme noch spaltbar bleiben, ist an eine Inzucht überhaupt nicht zu denken, woraus folgt, daß auch die Reinzucht, deren Folge erst die Samenbeständigkeit ist, bis dahin nicht möglich ist.

Man beachte, wie z. B. bei Getreidezucht vorgegangen wird: Die Aehren eines besonders gut bestockten Weizens, die durch schönes Stroh, lange und gleichmäßig besetzte Aehre und gleichmäßige Korngröße, bestimmtes Korngewicht, besonderen Stärkegehalt der Körner, feine Hüllhaut, Lagerfestigkeit und manch anderes sich auszeichnen, werden einzeln im Versuchsgarten ausgesäet. Alle nicht entsprechenden Pflanzen werden beseitigt, die bleibenden vor Fremdbestäubung sorgfältig geschützt, die erzielten Körner wieder untersucht, wieder ver-

mehrt, bis endlich einmal ein sogenannter Stamm, der sich treu weiter vermehrt, erzielt ist. Hier haben wir, aus einem Getreidekorn heraus, durch Incestzucht, dann über Inzucht zur Reinzucht fortschreitend, für eine bestimmte Gegend, einen bekannten Boden und ein vorausgesetztes Klima eine beständig bleibende Sorte Weizen geschaffen. Wenn sich aber Gegend, Boden, Klima ändern, ändern sich auch die Eigenschaften des hochgezüchteten Getreides und wenige Jahre Nachbau in fremder Gegend genügen, um die Sorte in die dortigen landständigen Sorten überzuführen. Bei unseren Rosen könnten wir nur durch Inzucht eine Aufspaltung erreichen in der Weise, daß uns die aus den durch Selbstbefruchtung erhaltenen Samen und den daraus gezüchteten Pflanzen, die vorhergegangenen Generationen zu Gesichte kämen — freilich in welchem Durcheinander! *)

Welche Ueberraschungen bei gezüchteten Sämlingen jeder Züchter erlebt, beweisen die in den verschiedenen Jahrgängen der R.-Z. niedergelegten Erfahrungen. Vom Standpunkt des Beobachters ist zu bedauern, daß die Züchter verabsäumen, besonders auffällige Entartungen **) unter ihren Sprößlingen weiter zu vermehren oder wenn möglich davon Selbstbefruchtungen einzuleiten, resp. weiter zu züchten. Vielleicht wäre uns damit eine Handhabe gegeben, um in die graue Kreuzungsvorzeit unserer Edelrosen schneller einzudringen.

Um zum Schlusse zu kommen, möchte ich alle Züchter bitten, über derartige Spielarten regelmäßig in der R.-Z. zu berichten, Elternangabe und Verhalten genau zu schildern und überhaupt die wissenschaftlich-praktische Seite der Rosenzucht ausführlich zu besprechen. Herrn Dr. G. Krüger aber möchte ich besonders ersuchen, über gute und schlechte Väter und Mütter wieder einmal einige Tabellen zusammenzustellen und hier zu veröffentlichen.

Hans Winker.

*) Siehe R.-Z. 1895 S. 84, 105. 1896 S. 8. 1901 S. 8, 70. 1905 S. 76.

**) R.-Z. 1906 S. 37.

Rosa hispida (Sims.).

Von M. Geier, Gartenverwalter, Mittenwald.

Seit einigen Tagen regnet es hier im Hochgebirge ununterbrochen so, daß Arbeiten im Freien ganz unmöglich sind. Nach den angestrengten letzten Monaten, wo man von Tagesgrauen bis in die Dunkelheit hinein angestrengt körperlich tätig ist, um dem Boden trotz der rauhen Hochgebirgsnatur das Möglichste zur Volksernährung abzuringen, tut einem eine solche erzwungene körperliche Ausspannung wohl.

Während der Regen ans Fenster klatscht, die Temperatur draußen für die Gemüsepflanzungen bedenklich tief herabsinkt — schon Anfang dieses Monats hatten Spätfröste dort großen Schaden angerichtet, heute ist der 21. Juni — und die hohen Berge mit neuem Schnee bedeckt sind, beschäftigen sich die Gedanken mit den Rosen, von denen einige der frühesten Blüher — es handelt sich um harte Strauchrosen — bereits verblüht sind. Ich greife rasch zur Feder, um Rosa hispida einige Worte in der Rosenzeitung zu widmen.

Sie ist mir schon lange ein lieber alter Bekannter, und in allen meinen Wirkungskreisen habe ich sie angepflanzt; aber erst hier lernte ich so recht ihre Schönheit voll und ganz kennen. Im Frühling 1916 pflanzte ich einige Sträucher davon hier an; sie haben sich bisher gut entwickelt, blühten überraschend schön und reichlich dieses Jahr, so daß ich zur Blütezeit immer wieder gern den Schritt zu ihnen hinlenkte. Die großen gelblich-weißen Blumen an den kleinen Sträuchern hatten es mir angetan. Noch nirgends, wo ich sie auch früher sah und anpflanzte, erschien sie mir so schön als hier. Möglich ist es ja, daß dies die Umgebung macht, daß ihr heuer vielleicht die Witterung gut zusagte, möglich auch, daß ihr die Gebirgsluft gefällt. Sei dem nun wie ihm wolle, Rosa hispida ist unter den frühblühenden Strauchrosen eine der schönsten, dankbarsten und anspruchlosesten, dabei ist sie vollständig winterhart. Der rauhen Gebirgsnatur hat sie hier in 950 m Höhe getrotzt. Dies alles genügt wohl zu ihrer Empfehlung; ohne Zweifel wäre sie auch heute ein recht begehrter Zierstrauch, wenn man es verstände, diese Rose mehr als es bisher geschieht, als Zierstrauch zu verwenden. Heute jedoch jagt alles mehr oder minder den prunkenden Edelrosen nach und pflanzt nur sie an. Deren Schönheit ist zwar über jeden Zweifel erhaben, jedoch eines taugt nicht für alle Zwecke. Auch die schönen Edelrosen können nicht alle Zwecke erfüllen und die Schönheit der Gattung erschöpft sich nicht mit ihnen. Es gilt im Garten nicht nur Rosen zum Schnitt oder auf Prunkbeeten und als Schaustücke

anzupflanzen, wozu sich die Edelrosen am besten eignen, sondern es gilt auch, so manche Stellen mit Gesträuch zu schmücken und herrliche Ziersträucher sind ein großer Teil der vielen harten Strauchrosen. In dieser Beziehung können sie den Wettbewerb mit unsern schönsten Ziersträuchern aufnehmen. Will man beste Erfolge erzielen, dann heißt es die richtige Auswahl unter der großen Sortenzahl zu treffen, denn sie sind in ihrem Charakter und in ihren Ansprüchen sehr verschieden. Heute will ich auf dieses Thema nicht näher eingehen; meine Worte seien mehr der in der Ueberschrift Genannten gewidmet. Mit Recht schafft man heute so gerne Felsen- und Heidegärten, man legt Schutz- und Zierhecken wieder mehr als früher an. In die genannten Gärten paßt Rosa hispida ausgezeichnet und sie bildet gar prächtige Zierhecken, sobald man sie nicht gar zu scharf schneidet. Ein weiterer geeigneter Standort für sie sind sonnige Böschungen, der sonnige Stand von Gehölzgruppen. Sie liebt sonnigen Standort, mehr trockenes als feuchtes Erdreich, kommt auch im armen, steinigen Boden, wie hier noch gut fort.

Noch überall, wo ich Felsen- und Heidegärten schuf oder Böschungen bepflanzte, ließ ich es an einer Anzahl dieser Rosen oder ihr nahestehender Sorten nicht fehlen. Sie waren dort ein sehr trefflicher Schmuck zur Zeit der Blüte, wie auch im Sommer, zur Zeit wenn die großen kugelichen Früchte sich schwarz färben. Auch ohne Blumen und Früchte wirken sie dort schön mit dem kleinen dunklen Laub und den borstigen Trieben, weil ihr Charakter in solche Verhältnisse paßt. Besonders zur Blütezeit erregten sie bei jedermann hohes Interesse und fanden überall Anklang. Sie sind auch gar schön, diese und andere einfach blühende Rosensorten, und die Gartenbesitzer werden sie gewiß nicht ablehnen, falls die Gartengestalter sie mehr als bisher verwenden. Da der Wuchs nur mäßig ist, können sie auch in kleinen Gärten Verwendung finden.

Nicht um erschöpfend zu sein, sondern nur um einige Anregung zu geben, will ich hier kurz angeben, in welcher Umgebung ich bisher Rosa hispida verwendete.

Einmal erhielten sie einen Untergrund von graublättrigem Hornkraut (Cerastium tomentosum), von dem sie sich vortrefflich abhoben, auch zur Blütezeit; denn das dunkle Laub der ziemlich und auch unten geschlossenen Büsche schiebt sich vorteilhaft zwischen die helle Blüte und den grauweißen Untergrund. Den Hintergrund aber bildeten graublättriger Sanddorn, die mit einfach rotblühenden Rankrosen durchzogen waren. Im Spätsommer, wenn die orangefarbenen Früchte des Sanddorns und die dunkeln der Rose sich zu färben begannen, gab es nochmals schöne Farbenwirkung auf dem grauen und grünen Blattgrunde. An anderer Stelle erhoben sie sich über einem saftigen Untergrund von Sedum, auf diesem und dem dunklen Laub wirkten die großen gelb-weißen Blumen gar prächtig. Farbenreicher war das Bild an anderm Orte, wo gleichzeitig blühende Saponaria ocimoides oder die Alpennelke Dianthus alpinus einen rot blühenden Teppich vor ihr ausbreiteten. An einer Böschung verband ich sie einmal mit bunten, duftenden Federnelken. Die Blütezeit der letztern beginnt zwar erst, nachdem die der Rose ziemlich vorbei ist; beide bilden einen schönen Schmuck solcher Abhänge. Vortrefflich kam die gelbe Blütenfarbe zur Geltung in Verbindung mit Zwergkiefern und anderm Nadelholz.

Hier habe ich sie an sonnigem, trockenem und steinigem Hang vor und zwischen jungen Birken und Wachholder stehen. Es sind vorerst nur wenige Pflanzen, die sich dort des Daseins freuen und die Anlage verschönern. Sobald es die Verhältnisse gestatten, sollen sie reichlicher angepflanzt werden; denn auch sie wirken am besten in größerer Anzahl vereinigt. In der Nähe stehen auch andere junge Pflanzen, die zu derselben Art, der Rosa pimpinellifolia, L. gehören; es sind alle frühe Blüher und zeichnen sich besonders aus durch ein schönes, reiches Farbenspiel. Sie hat zahlreiche Sorten, auch viele gefüllt- und öfterblühende, von denen aber die meisten unbekannt sind. Geeignete Felsen- und Alpenpflanzen werden den von mir hier angepflanzten Sorten bald Gesellschaft leisten und so die Partie noch schöner und reicher gestalten.

Nach Vorstehendem kann ich mich über Rosa hispida kurz fassen. Ihre Blütezeit, wie die der andern von dieser Art abstammenden Sorten beginnt je nach Standort, Lage und Witterung von Anfang bis Ende Mai. Aus den Augen der vorjährigen Triebe kommen junge Triebe, auf denen vereinzelt die großen bis 8 cm Durchmesser erreichenden einfachen Blumen stehen. Sie sind von hübscher, elfenbeinweißer Farbe, die in der Mitte einen feinen gelblichen Ton zeigt. Besonders beim Aufblühen tritt der letztere angenehm hervor, verblaßt aber mit dem Erblühen immer mehr. Zahlreiche

gelbe Staubfäden bilden einen hübschen Schmuck der Blumenmitte. Ein angenehmer Wildrosenduft entströmt der Blume, deren Blätter sich decken, so daß diese, wenn sie erblüht ist, eine schöne geschlossene, flache Form hat. Die Triebe sind dicht mit schwachen Borsten besetzt, die in der Jugend eine rötliche Farbe haben. Die starken jungen Triebe haben straffe, aufrechte Haltung. Die Belaubung ist reichlich; die meist siebenzähligen Blättchen haben scharf gesägten Rand, sind oben dunkelgrün, unterseits heller. Es bilden sich viele kurze Seitentriebe. Vor der Blüte darf diese Rose nicht geschnitten werden. Die Früchte beginnen im Spätsommer zu reifen, sie haben kugeliche Form und färben sich zur Reife bräunlich schwarz. Diese Rose bildet dichte gedrungene Büsche und sei wegen ihrer Schönheit und vielseitigen Verwendbarkeit den Gartenbesitzern und Gartengestaltern angelegentlich empfohlen.

Eine weiße Tausendschön.

(Mit Abbildung.)

Die Kletterrose „Tausendschön" wurde zum erstenmale auf der Düsseldorfer Rosenausstellung 1904 von der Firma J. C. Schmitt in Erfurt ausgestellt. Herr Hempel aus Dresden, ein Holländer und ich hatten als Preisrichter die Neuheiten-Abteilung zu beurteilen. Die Neuheit war in mehreren Gläsern zur Schau gestellt und hat uns derart gut gefallen, daß wir ihr den ersten Preis zuerkannten. Wir hatten uns nicht getäuscht, denn Tausendschön hat ihren Siegeslauf überallhin genommen, so daß jede weitere Reklame für sie überflüssig wäre. Sie ist und bleibt eine der schönsten Kletterrosen, welche zu allen Zwecken verwendbar ist. Vor vier Jahren habe ich mehrere Kreuzungen damit vorgenommen. Von den Sämlingen ist nur einer und zwar die Kreuzung mit „Gruß an Zabern" wertvoll. In Wuchs, Holz, Laub und Blütenform gleicht er vollständig der Mutter, so daß, wenn er nicht blüht, man eine „Tausendschön" vor sich zu haben glaubt. Die Farbe ist ein reines „weiß", während die Knospen einen gelblichen Schimmer aufweisen. Die Haltbarkeit und die Größe der Blumen ist genau die von Tausendschön. Für Binderei wird die Neuheit eine große Zukunft haben.

L. Walter, Rosarleiter, Zabern.

Rote Tausendschön.

(Mit Abbildung.)

Ein langjähriges Mitglied unseres Vereins und große Rosenliebhaberin, Frau Issenhut, hat sich auf meine Veranlassung hin auch mit Neuzüchtungen befaßt und zeigte mir dieser Tage fünf Zweige von einer Kreuzung Tausendschön × Bordeaux, welche ich gleich photographisch festhalten ließ. Wuchs und Blatt gleichen vollständig der Tausendschön, während die Farbe der Norbert Levavasseur ähnelt. Die Neuheit wird sicher großen Anklang finden, da sie ebenso wie Tausendschön sehr lange hält. Frau Issenhut hat mich mit der Weitergabe in den Handel beauftragt. Es wäre nun noch eine gelbe Tausendschön erwünscht, die sicher auch in den nächsten Jahren zum Vorschein kommen dürfte. Mehrere Kreuzungen mit Leontine Gervais, Oriole und einem gelben Sämling mit der weißen Tausendschön habe ich dieses Jahr mit Erfolg vorgenommen. Ob aber bei den Nachkommen der Wuchs und die Blüten der Tausendschön gleichen, kann erst in zwei bis drei Jahren festgestellt werden. Was Haltbarkeit anbelangt, sowohl an der Pflanze, als auch abgeschnitten im Wasser, kenne ich keine Kletterrose, die der Tausendschön ebenbürtig wäre. Tausendschön bleibt immer noch die dankbarste und effektvollste unter allen Kletterrosen.

L. Walter.

„Gruß an Zabern"

(mit Abbildung)

ist unter allen Rankrosen die erste Blüherin. Sie besitzt einen überaus starken Duft und ist die schönste und reichblühendste unter den weißen Rankrosen. Besonders als Trauerrose wirkt sie sehr effektvoll. Im Zaberner Rosar steht ein 15jähriger Hochstamm, dessen Krone einen Durchmesser von 3 Meter hat. Während der Blütezeit wird „Gruß an Zabern" allgemein bewundert.

L. Walter.

Vereinsangelegenheiten.

Jahresbericht 1917.

Auch das Jahr 1917 stand im Zeichen des nun im fünften Jahre dauernden schweren Völkerringens.

Die siegreichen Kämpfe unseres unvergleichlichen Heeres, die Niederwerfung der im Osten uns gegenüber gestandenen Feinde und der unsererseits wiederholt zum Ausdruck gebrachte Friedenswille, haben unsere Feinde nicht zu bewegen vermocht, dem schrecklichen Kriege ein Ende zu machen.

Dessenungeachtet war es uns möglich, wenn auch nicht ohne erhebliche Schwierigkeiten, die Geschäfte des Vereins in geordneter Weise weiter zu führen und die Bestrebungen des Vereins, insbesondere die Hebung der heimischen Rosenzucht zu pflegen und zu fördern.

Die Rosenzeitung konnte in dem bisherigen Umfang und mit derselben reichhaltigen Ausstattung zur Ausgabe gelangen, obgleich die Mitarbeit unserer Mitglieder unter den obwaltenden Umständen eine sehr beschränkte ist.

Einen größeren Raum beanspruchten in der Rosenzeitung die Mitteilungen aus den verschiedensten Lagen Deutschlands und des Auslandes über die Ueberwinterung der Rosen 1916 17. Wenn auch, wie aus den Berichten ersichtlich ist, die Verluste im allgemeinen nicht so erheblich waren, so waren sie aber dennoch, unter Berücksichtigung des geringen Vorrates an Verkaufsware und der dadurch erhöhten Preise für manche Besitzer von Rosengärten und für Liebhaber mehr oder weniger empfindlich.

Zur Wahrung der Priorität des Namens von Rosenneuzüchtungen wurde eine größere Anzahl Neuheiten in der Rosenzeitung veröffentlicht.

Nachdem im Jahre 1916 von der Einberufung einer Hauptversammlung, infolge des Kriegszustandes und den dadurch auf allen Gebieten des öffentlichen und privaten Lebens eingetretenen Störungen abgesehen wurde, hielt es der Vorstand, wenn auch unter den gleichen Umständen, dennoch für geboten, im Berichtsjahre die satzungsgemäß abzuhaltende Hauptversammlung auf den 24. Juni nach Sangerhausen einzuberufen. Dieselbe wurde Widererwarten recht zahlreich aus den verschiedenen Gegenden Deutschlands besucht und nahm einen sehr guten und anregenden Verlauf. In Nr. 5 der Rosenzeitung auf Seite 92/94 wurde darüber ausführlich berichtet.

Mit der Hauptversammlung war eine Ausstellung deutscher Neuzüchtungen verbunden, die von nah und fern reichlich beschickt wurde. Ein ausführlicher Bericht hierüber wurde in Nr. 4 der Rosenzeitung Seite 71 veröffentlicht.

Weiße Tausendschön.

Der Geschäfts- und Kassenbericht wurde beraten und letzterer nach Kenntnisnahme des Prüfungsbescheids genehmigt. Die nach dem Kassenbericht verzeichnete Verminderung des Vereinsvermögens rührt teils davon her, daß die am Schlusse des Jahres 1916 abgelieferten farbigen Rosenbilder erst im folgenden Jahre bezahlt wurden,

teils sind sie begründet durch die Aufwendung erheblich größerer Mittel für die Drucklegung der Rosenzeitung, infolge der allgemeinen Teuerung, sowie durch den Rückgang der Mitgliederzahl.

Durch die, infolge des Krieges eingetretenen Verhältnisse, seine lange Dauer und seine unausbleiblichen wirtschaftlichen Folgen, hat der Mitgliederstand eine wesentliche Verminderung erfahren.

Eine größere Anzahl Mitglieder sind teils durch den unerbittlichen Tod, teils unter dem Druck der gegebenen Verhältnisse ausgeschieden, welche durch den Zugang neueingetretener Mitglieder leider nicht hinreichend ersetzt werden konnte.

Am 1. Januar 1917 betrug die Zahl der Mitglieder 1502

Ausgeschieden sind teils durch Tod, teils durch Austritt 152

1350

Neueingetreten sind 50

Bleibt Bestand am 1. Dezember 1917 1400

Hiezu kommen noch Postabonnenten 21

Buchhandlungsabonnenten 22

Summa . . . 1443

Davon haben 92 Mitglieder — Kriegsteilnehmer und sonstige Miglieder —, denen der Beitrag gemäß des Beschlusses der Hauptversammlung erlassen wurde, sowie einige Mitarbeiter der Rosenzeitung im Berichtsjahre keinen Beitrag bezahlt.

Rote Tausendschön.

Wie aus dem vorstehenden Bericht und dem Kassenbestande ersichtlich ist, haben sich, wie bei den meisten anderen Vereinen, auch bei unserem Verein die Folgen des Weltkrieges von Jahr zu Jahr fühlbarer gestaltet. Was eigentlich bei einem Verein, dessen Bestrebungen sich weniger auf wirtschaftlichem als auf idealem Gebiete bewegen, nicht zu verwundern ist. Dies soll uns aber nicht abhalten, auch in dieser schweren Zeit mit neuem Mut, Ausdauer und Tatkraft dem gesteckten Ziele nachzustreben.

Tiefbewegt gedenken wir der im Berichtsjahre verstorbenen Mitglieder und besonders derer, die in schweren Kämpfen nach treuer Pflichterfüllung den Heldentod für das Vaterland gestorben sind.

Einen großen Verlust betrauern wir in dem Heimgang unseres lieben, stets opferbereiten treuen Rosenfreundes und Ehrenmitglieds, des Herrn Apother Hahne, dessen Namen in den Annalen des Vereins stets in Ehren genannt sein wird.

Zum ehrenden Andenken der Verstorbenen erheben sich die Anwesenden von ihren Sitzen.

Mit dankbarer Anerkennung sei Allen gedacht, die auch in ernster Zeit durch treue, bewährte Mitarbeit uns zur Seite standen, damit es uns auch unter schwie-

rigen Verhältnissen möglich war, den gestellten Anforderungen gerecht zu werden.

Damit richte ich gleichzeitig an dieselben die ergebene Bitte, uns auch fernerhin ihre Unterstützung nicht vorenthalten zu wollen, sondern mitzuwirken, daß der schöne Gedanke, die Rose volkstümlicher zu machen, verwirklicht werde.

Zum Schlusse möchte ich dem allseitigen Wunsche Ausdruck geben, daß der längst ersehnte ehrenvolle, deutsche Frieden bald kommen und unserm schwer geprüften Volke eine bessere und gesicherte Zukunft beschieden sein möge. F. Ries.

Bericht über die am 14. Juli in Frankfurt a. M. stattgefundene Vorstandssitzung.

Anwesend sind 5 Mitglieder. Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung und gibt den Jahresbericht bekannt. Der Rechenschaftsbericht für das Jahr 1917 wird beraten und nach Kenntnisnahme des Prüfungsbescheids genehmigt. Mit Bedauern wird die Mitteilung vernommen, daß die Mitgliederzahl auch im abgelaufenen Jahre erheblich zurückgegangen ist, was natürlich zur Folge hatte, daß sich die Einnahmen wesentlich vermindert haben. Dagegen haben sich die Ausgaben für den Druck der Rosenzeitung und die Herstellung der farbigen und schwarzen Abbildungen usw. ganz enorm erhöht, so daß die Ausgaben die Einnahmen um einen erheblichen Betrag überschritten haben. Der Vorstand ist jedoch der Meinung, daß deshalb kein Anlaß zu irgend welchen Bedenken vorliege, da vor dem Kriege größere Ersparnisse gemacht wurden, durch welche während der kritischen Zeit die Mehrausgaben gedeckt werden können. Von einer Erhöhung des Mitgliedsbeitrages soll deshalb abgesehen, dagegen in Erwägung gezogen werden, ob nicht die Zahl der farbigen Abbildungen etwas eingeschränkt werden kann.

Der Vorsitzende gibt die in letzter Zeit von verschiedenen Mitgliedern gemachten Vorschläge bekannt, die teilweise bereits in der Rosenzeitung veröffentlicht wurden. In Betreff des Artikels in Nr. 3 d. Js. „Rosenpropaganda“ weist der Vorsitzende darauf hin, daß im Jahre 1910 ein Ausschuß von 20 Mitgliedern gewählt wurde. Die betr. Herren haben aber, mit geringen Ausnahmen, der Sache keine weitere Folge gegeben. Es soll jedoch nach dem Krieg nochmals ein dahingehender Versuch gemacht werden.

Gruß an Zabern als Grabschmuck.

Was die Verbesserung der Rosenpreisbücher, durch Beigabe von Rosenabbildungen, besonders von farbigen Bildern, betrifft, so wurde bereits in Nr. 1 der Rosenzeitung des laufenden Jahres bekannt gegeben, daß Clichés (Bildstöcke) von farbigen und schwarzen Abbildungen, die bisher in

der Rosenzeitung veröffentlicht wurden, billig abgegeben werden. Diese Abbildungen können, wenn sie in größerer Auflage hergestellt werden und wieder normale Verhältnisse eingetreten sind, zu billigen Preisen geliefert werden und würden jedenfalls ihre gute Wirkung nicht verfehlen. Wenn eine größere Anzahl Herausgeber von Preisbüchern dieser Frage näher treten wollte, so könnte die Geschäftsführung des Vereins die Sache in die Hand nehmen.

Um den Inhalt der Rosenzeitung weiter zu fördern, wird vorgeschlagen, zu den Besitzern größerer Rosenkulturen, die in verschiedenen Gegenden wohnen, in nähere Beziehung zu treten, damit sie im Laufe des Sommers über eine bestimmte Anzahl von Neuheiten der Schriftleitung Bericht erstatten. An jeden der betreffenden Herren wäre über eine und dieselbe Neuheit die gleichen Fragen zu stellen. Die Beurteilungen könnten dann je nach Wunsch mit oder ohne Namen der Berichterstatter in der Rosenzeitung veröffentlicht werden. Dadurch wäre es möglich, zu erfahren, wie sich eine Neuheit in den verschiedenen Gegenden, Lagen usw. bewährt.

Ein Gleiches könnte geschehen hinsichtlich der Verwendung der verschiedenen Sorten zu niederen Gruppen, zu Hochstämmen oder zum Treiben.

Es wird allerdings nicht verkannt, daß sich dadurch die Arbeiten der Geschäftsführung, die sich durch die Zensur und die sonstigen Schwierigkeiten beim Versand der Rosenzeitung während des Kriegs erheblich gesteigert haben, noch weiter vermehren werden.

Einer Anregung betr. Entwelschung der deutschen Sprache und Verdeutschung der fremden Rosennamen, worüber in vorliegender Nummer der Rosenzeitung näher eingegangen ist, kann der Vorstand hinsichtlich des ersten Punktes dem Verfasser vollständig beipflichten, was dagegen die Verdeutschung der fremden Rosennamen betrifft, so kann er seinen bisher eingenommenen Standpunkt nicht ändern. Eine solche Maßnahme, im Sinne des Verfassers ausgeführt, würde einen großen Wirrwar zur Folge haben. Das Auffinden der Sorten in den Katalogen wäre mit den größten Schwierigkeiten verbunden. Auch ist es nicht richtig, daß allgemein in den Katalogen der feindlichen Länder die deutschen Rosennamen nach den betreffenden Sprachen verändert sind. Wohl haben die Franzosen und Engländer während des Kriegs mit einer Aenderung gedroht. Wir sollten aber doch abwarten, ob sie zur Tat übergehen. Im übrigen sei hier noch auf die in der Rosenzeitung Jahrgang 1915, Seite 14 bis 15, 104 bis 106 und Jahrg. 1916, Seite 12 und 36 hingewiesen.

Auf Antrag des Vorsitzenden wird beschlossen, Herrn Dr. Krüger, Verfasser der im Jahre 1906 im Verlag des Vereins Deutscher Rosenfreunde herausgegebenen Broschüre: „Stammbuch der Edelrosen“ zu bitten, die Ergänzung dieses Werkes vornehmen zu wollen.

Ferner wird in Aussicht genommen, das von Léon Simon & Pierre Cochet im Jahre 1906 verfaßte Verzeichnis sämtlicher Rosennamen in möglichster Bälde zu ergänzen.

F. Ries.

Die Rosenneuheitenschau anläßlich der Vorstandssitzung in Frankfurt a. M.

Anmerkung. Die Beurteilung der eingesandten Rosen wurde durch den Gesamtvorstand vorgenommen.

Obgleich in den vorhergegangenen Tagen die Witterung recht ungünstig war, hatten doch mehrere Züchter ihre Neuzüchtungen teils selbst gebracht, teils eingeschickt.

Victor Teschendorff-Cossebaude hatte seine „Friedensrose“ in Pflanzen, die an der letztjährigen Veredlungsstelle abgeschnitten waren, ausgestellt. Alle Augen aus dem Haupttriebe treiben, wie zu ersehen war, gleich Blütenstengel, ohne entspitzt zu werden. Daher die Reichblütigkeit dieser Sorte. Die einzelnen Zweige waren reich mit wohlriechenden Blüten bedeckt. Die Farbe ist der gegenübergestellten Druschki etwas lebhafter. „Friedensrose“ hat laut vorliegendem Protokollauszug von der Königl. Sächs. Gesellschaft für Botanik und Gartenbau e. G. das Wertzeugnis erster Klasse erhalten.

Der von Rosarleiter L. Walter, Zabern, mit Nr. 246 I bezeichnete Sämling hat in der Farbe Aehnlichkeit mit Grace Darling, ist aber mehr glänzend rosa. Blume stark gefüllt und herrlich duftend, der Bau dürfte besser sein. Nach den zahlreichen Blüten an den einzelnen Trieben dürfte es eine dankbar blühende Sorte sein.

Eine ansprechende Neuheit ist Jonkheer Mock × Luise Lilia. Die schöne, gut gefüllte Blume ist amarantrot und steht einzeln auf langen Stielen. Das Laub ist rötlich gefärbt.

(Fortsetzung auf Seite 48.)

Rechenschaftsbericht für das Jahr 1917.

O.Z.	Einnahme	Betrag ℳ	Pf	O.Z.	Ausgabe	Betrag ℳ	Pf
1	Kassenvorrat von 1916 . .	12	03	1	Rosarium Sangerhausen .	800	—
2	Mitgliederbeiträge	6378	18	2	Rosenzeitung	2444	94
3	Erlös aus Drucksachen, alten Jahrgängen der Rosenzeitung, Bildern usw. .	269	03	3	Rosenabbildungen	1887	33
				4	Verwaltungskosten . . .	700	—
4	Verlags- und Postabonnenten	152	31	5	Drucksachen	155	96
5	Postscheckamt	300	—	6	Porto, Fracht, Gebühren usw.	814	33
6	Vereinsbank Karlsruhe, Abhebungen	3105	65	7	Honorare	567	60
				8	Inserate	61	88
7	Dieselbe, Zins aus dem lfd. Bankverkehr 1917 . . .	44	75	9	Bildstöcke	376	22
				10	Reiseauslagen	52	—
8	Dieselbe, Zins aus den Wertpapieren des Vereins . .	397	50	11	Schreib- und Packmaterial	34	12
				12	Inventar	171	40
		10659	**45**	13	Verschiedenes	36	70
				14	Postscheckamt	300	—
	Vergleichung.			15	Vereinsbank Karlsruhe, Einlagen	2242	25
	Es betragen						
	Die Gesamt-Einnahmen . .	10659	45	16	Dieselbe, Kosten	5	65
	Die Gesamt-Ausgaben . .	10650	38			**10650**	**38**
	Somit das Kassensoll . . welches mit dem Abschluß des Kassenbuches auf 31. Dezember 1917 übereinstimmt.	**9**	**07**				

Vermögens-Berechnung auf 31. Dezember 1917.

A. Aktivvermögen.

1.	Angelegte Kapitalien laut Depotschein der Vereinsbank Karlsruhe, Wertpapiere im Nennwert von	10500 ℳ	— Pf
2.	Bankguthaben laut Auszug der Vereinsbank Karlsruhe	422 „	35 „
3.	Ausstehende Forderungen	100 „	— „
4.	Guthaben beim Kaiserl. Postscheckamt	54 „	67 „
5.	Inventar	200 „	— „
6.	Kassenvorrat auf Jahresschluß	9 „	07 „
	Summa A. . . .	11286 ℳ	09 Pf

B. Schulden.

Keine.

Somit Vermögen am 31. Dezember 1917	11286 ℳ	09 Pf
„ „ 31. „ 1916	12061 „	91 „
daher Vermögens-Verminderung . . .	775 ℳ	82 Pf

Karlsruhe, den 15. Juni 1918.

Für die Kassenführung verantwortlich:
F. Ries.

Die Prüfung der Rechnung des Vereins Deutscher Rosenfreunde für das Jahr 1917 ergab keine wesentlichen Beanstandungen. Die Geschäftsführung durch Herrn Gartendirektor Ries verdient Anerkennung.

Karlsruhe, den 10. Juni 1918.

Fr. Schneider, Großh. Rechnungsrat.
Mitglied des V. D. R.

Frau Kreis Wwe., Niederwalluf, hatte auch dieses Jahr wieder ihren schön rosa blühenden Sport von Jessie gebracht, der sich besonders zur Bepflanzung größerer Gruppen vorzüglich eignet.

Die Firma H. Kiese & Cie., Vieselbach, zeigte in wenigen Blüten eine schöne, dunkelrote Neuheit, eine Kreuzung von Etoile de France mit Baron Girod d'lain. Blume gut gefüllt und sehr wohlriechend. Dürfte eine gute Gruppensorte werden. Die schon bei der letztjährigen Schau vorteilhaft aufgefallene Druschki × Lyonrose hat auch dieses Jahr Beifall gefunden. Die Farbe ist silbrig rosa auf gelbem Grunde. Eine weitere Druschkikreuzung mit Juliet hat hell citronengelbe Blüten. Starker Wuchs und große Blühwilligkeit soll diese Sorte besonders auszeichnen.

Die Firma J. C. Schmidt schickte ihre neuesten Züchtungen: Robert Betten und Fliegerheld Bölke. Erstere stammt von Druschki × Corallina und letztere von Caroline Testont × Sunburst. Die edelgebaute, prachtvolle Blume ist nankingelb, schön duftend, einzelnstehend auf kräftigen Stielen. Pflanze aufrechtwachsend und sehr dankbar blühend. Diese Rose wird allgemein Anklang finden. Bei Robert Betten ist die Farbe leuchtend karminrot, Blume groß und sehr duftend. Eine reichblühende, vorzügliche Treib- und Gruppenrose.

Die bereits im Handel befindliche Luteahybride Conrad von Hötzendorf hat eine ganz aparte Färbung, Zentrum aprikosengelb, am Rande crèmefarbig. Die stark duftende Blume ist sehr groß, becherförmig und einzelnstehend. Wuchs außerordentlich stark. Außerdem hatte diese Firma eine größere Anzahl prachtvoller Blumen von größter Ueppigkeit der Teehybride Gartendirektor Ries ausgestellt. Alle Anwesenden waren der Meinung, daß diese Rose einen vollen Ersatz für La France bietet.

Von den Dr. Krüger'schen Neuzüchtungen brachte die Firma Weber & Scheuermann, Bolkenhain, einige Sorten zur Schau. Eine der dunkelsten Rosen ist wohl „Kynast". Blume samtig amarantrot, Rand leicht gewellt, immer einzeln auf langen Trieben, sehr duftend.

„Rübezahl" (Misefa × Belle Siebrecht) hat prächtige samtig-scharlachrote Blumen von camelienförmigem Bau, bis zu 3 Blüten auf einem Trieb. Pflanze kräftig mit großem, gesunden Laub.

Die Blumen von „Bolkoburg" (Tom Wood × Princesse de Béarne) waren etwas klein. Farbe leuchtend scharlachrot mit hellem Schimmer, einzelnständig.

„La France Krüger" (La France × unbenannter Sämling). Farbe etwas dunkler als bei La France. Blume leicht gefüllt, aufrechtstehend, fest und haltbar.

Ueber die Neuzüchtungen von Paul Ebeling, Bernburg, wurde schon anläßlich der letztjährigen Schau ausführlich berichtet. Neben den abgeschnittenen Blumen hatte der Züchter dieses Jahr auch die dazugehörigen Pflanzen ausgestellt, was zur besseren Beurteilung der einzelnen Sorten wesentlich beitrug. Wir können nur wiederholen, was wir in Nr 4 der Rosenzeitung vor. J. auf Seite 71 über die Ebeling'schen Neuzüchtungen ausgeführt haben:

Als eine schöne, langstielige Schnitt- und Gruppenrose ist wohl Druschki × Aron Ward anzusprechen. Gedrungener, aufrechter Wuchs mit großen einzelnstehenden, gutgefüllten Blumen in elfenbeinweißer Farbe, die nach der Mitte einen gelblichen Schimmer annimmt. Druschki × Mme. Jenny Guillemot hat lange, schlanke Triebe mit langgestreckten Knospen. Die Blume ist rahmweiß, innen gelb und schwach duftend. Sie wird als außerordentlich dankbar blühend und besonders als eine gute Herbstschnittrose bezeichnet. Druschki × Juliet zeigt eine rötlich-gelbe Farbe mit Rosa untermischt. Sie hat zwei Reihen Blumenblätter und ist duftend. Eine weitere Sorte aus derselben Kreuzung ist halbgefüllt, azaleenblütig, Farbe karminrosa. Beide Sorten sind von niederem, aber kräftigem gleichmäßigem Wuchs und sehr reichblühend; sie können als Parkrosen und zur Einfassung größerer Gruppen gute Verwendung finden.

An den ausgestellten Pflanzen konnte der kräftige, gesunde Wuchs und die Reichblütigkeit dieser Züchtungen einwandfrei festgestellt werden.

Derselbe Aussteller zeigte noch eine Kreuzung der Lyonrose mit Pharisäer. Blume ziemlich groß, becherförmig. Farbe silbrigrosa auf lachsfarbigem Grunde. Der Wuchs und die Bestachelung haben große Aehnlichkeit mit der Centifolienrose.

Leider ist auch dieses Jahr wieder durch die Verzögerung der Post, besonders den Züchtern des Auslandes, die Einladung zu spät zugestellt worden. F. Ries.

Verschiedenes.

Zu den Reisebetrachtungen des Herrn Dr. Koenig.

Mit besonderem Interesse habe ich den Reisebericht des Herrn Dr Koenig in der vorletzten Rosen-Zeitung des Jahrganges 1917 gelesen und ich muß gestehen, daß ich mich eines eigenen Gefühles nicht erwehren konnte.

Wohl mancher, der unser für Rosen sehr günstiges Nordböhmen nicht näher kennt, dürfte durch die Zeilen des Herrn Dr. Koenig der Ansicht zuneigen, daß wir in der Nachbarschaft der bekannten deutsch-böhmischen Kurstädte wie Karlsbad, Marienbad, Franzensbad, Teplitz usw. arm an Rosen sind, bezw. außer Druschki, Niel, Teplitz und Brunner keine anderen Sorten pflegen oder vermehren.

Zur Richtigstellung dessen will ich berichten, daß wir einige große Rosengärtnereien haben, die erstens erstklassige Qualität züchten und auch stets die neuesten Sorten vermehren und weit über Oesterreichs Grenzen ihre Produkte absetzen. Ganz abgesehen von den vielen begeisterten Rosenliebhabern und den Stadtgartenverwaltungen, die gewiß nicht die ältesten Sorten bei Nachpflanzungen und Neuanlagen wählen.

Allerdings gibt es Handels- und besonders Schnittblumengärtnereien, die nur wenige Sorten für langstielige Schnittblumen kultivieren, weil besonders in Kurstädten langstielige Blumen immer bevorzugt werden. Daß man in derartigen Gärtnereien vielleicht nur sehr wenig Hochstämme in allen möglichen Sorten vorfinden dürfte, bedarf meines Erachtens keiner weiteren Klarlegung.

Und daß unser hiesiges Publikum das Neue vom Alten sehr gut zu unterscheiden vermag, habe ich in den beiden mir unterstellten Rosengärten im hiesigen Stadtpark oft zu meinem großen Aerger gewahr werden müssen.

So konnte ich von einigen vor 4 Jahren ausgepflanzten Hochstämmen der herrlichen L. K. Breslau kein ausgereiftes Reis zur Vermehrung herunter schneiden, stets waren mir andere Liebhaber zuvorgekommen.

Wenn Herr Dr. Koenig M. Niel so wenig angepflanzt findet, so liegt dies zum Teil darin, daß sich diese Rose überlebt hat.

Vor zwanzig Jahren war dies anders.

Da war Niel fast in jedem Glashaus der kleinsten Gärtnerei zu finden; heute ist es anders geworden. Andere Zeiten, andere Rosen!

Auch die Rosen gehen sozusagen mit der Mode — und auch die einst so viel begehrte Niel kann nicht ewig jung bleiben.

Vinzenz Berger, Garteninspektor.

Die Rosenstadt Zabern.

Am Fuße der Vogesen, umgeben von herrlichen Burgen, Tälern und Wäldern liegt das reizende Vogesenstädtchen Zabern, das im Volksmund die „Rosenstadt“ genannt wird und dies mit Recht.

In jedem, auch dem kleinsten Gärtchen ist die Blumenkönigin in allen möglichen älteren und neuen Rosensorten vertreten. Besonders die Kletterrosen haben überall zur Schmückung der Häuser, Balkone und Treppen, großen Anklang gefunden. Hauptsächlich wurden die Kletterrosen Tausendschön, Gruß an Zabern, Ida Clemm, Dorothy Perkins massenhaft verwendet und wirken in ihrer Blütenpracht bezaubernd. Voriges Jahr habe ich einige photographische Aufnahmen von Zaberner Privatgärten und vom Friedhof anfertigen lassen, um sie den verehrten Lesern der Rosenzeitung im Bilde vorführen zu können.

Vielleicht wird hierdurch eine weitere Anregung zum Garten- und Häuserschmuck mit Rosen gegeben. Wie entstand nun die Rosenstadt Zabern? Am 8. September 1898, also vor 20 Jahren, gründete ich den Verein der Rosenfreunde, welcher später den Namen Verein elsaß-lothringischer Rosenfreunde annahm.

Vor der Gründung waren nur wenig Rosen in den Privatgärten zu sehen und meistens nur Remontantsorten. Erst nachdem der Verein einen kleinen Rosengarten anlegte, wurde die Liebhaberei derart geweckt, daß nun stets die schönsten neueren Sorten von den Mitgliedern verlangt und angepflanzt wurden. Von Jahr zu Jahr stieg die Mitgliederzahl und zwar nicht allein aus Zabern, sondern auch aus allen Teilen Elsaß-Lothringens und den deutschen Bundesstaaten schlossen sich Mitglieder dem Vereine an, sodaß derselbe nun die doppelte Zahl auswärtiger Mitglieder aufzuweisen hat. Der Verein ließ stets die neuesten Rosen im Rosengarten anpflanzen und erhielt hierdurch das Interesse der Mitglieder in der Rosenliebhaberei rege.

Während des Krieges wurden nun weitere Verbesserungen des Rosengartens vorgenommen und dürfte derselbe nun ziemlich allen Anforderungen entsprechen. Jährlich wird der Rosengarten in seiner Hauptblütezeit von circa 20 000 Personen besucht und dadurch immer weitere Kreise für die Rosenliebhaberei gewonnen. Wenn nun in der Hauptblütezeit außer dem Rosengarten die Privatgärten ihre Rosenpracht entfalten, so hört man oft von Fremden ausrufen: ach wie herrlich! das reine Rosenparadies usw. Hieraus kann man ersehen, wie aus kleinen Anfängen so überaus viel zur Verschönerung einer Stadt erzielt werden kann, wenn die nötige Lust und Liebe zur Rosenzucht durch Zusammenschluß geweckt wird. Bereits in einem früheren Aufsatze in der Rosenzeitung habe ich das Thema behandelt, wie die Rosenliebhaberei durch Gründung von Rosenvereinen und Rosengärten gehoben werden kann.

Leider hat nun der so lange andauernde Krieg dieser Anregung entgegengewirkt und glaube ich kaum, daß nach dem Krieg meinen Ausführungen näher getreten werden kann, da andere Sorgen jedenfalls an uns herantreten werden. Etwas können wir aber tun, indem wir die Gräber der gefallenen und in den Lazaretten verstorbenen Helden mit Rosen schmücken und ihnen unsere Dankesschuld abtragen.

In Zabern sind die Kriegergräber von unserm Verein mit vielen Tausenden von Polyantha-Rosen bepflanzt und jährlich werden die neu hinzugekommenen Gräber bepflanzt und unterhalten.

Auch in den meisten anderen Städten dürfte sich zu diesem schönen Brauch genügend Gelegenheit bieten. Es ist sicher ein Trost für Angehörige, wenn sie bei Besuch ihres lieben Entschlafenen sehen, wie derselbe durch Schmückung des Grabes geehrt wird. Schon so oft wurde mir mündlich und schriftlich versichert, daß die Schmükkung der Gräber die Besucher überaus angenehm berührt hat. Keine Blume eignet sich auch besser als Grabschmuck als gerade die Polyantharose, weil sie fast immer blüht, ziemlich winterhart ist und mindestens 10—20 Jahre aushält und nicht wie andere Blumen jedes Jahr neu gepflanzt werden muß. Auch auf dem städtischen Friedhof wird die Rose als Grabschmuck bevorzugt, wie die Abbildung in vorliegender Nummer zeigt. Als Kletterrose ist meistens Tausendschön, Gruß an Zabern und Dorothy Perkins verwendet, während das Grab selbst mit der immerblühenden Polyantharose „Luise Walter“ (niedere Tausendschön) bepflanzt ist.

Möge der Friede nicht mehr so lange auf sich warten lassen, damit wir uns der Blumenkönigin wieder wie früher widmen können. L. Walter, Rosarleiter, Zabern.

Die Bewilligung zur Einfuhr von Blumenzwiebeln erteilt.

Dem Verband deutscher Gartenbaubetriebe ist es durch die unablässig fortgestetzten Bemühungen und die wiederholten Vorstellungen bei den maßgebenden Behörden nunmehr gelungen, die Bewilligung für die diesjährige Einfuhr von Blumenzwiebeln zu erhalten.

Vom Reichskommissar für Aus- und Einfuhrbewilligung ist folgendes Schreiben eingegangen:

„Unter Hinweis auf das Schreiben R.K.E. 6270 III vom 22. Juni v. J. stelle ich auch in diesem Jahre die Bewilligung von Anträgen auf Einfuhr von Blumenzwiebeln aus Holland in den Monaten August—Oktober im Gesamtbetrage von höchstens 1½ Million M. in Aussicht. Die Verteilung dieser Mengen auf die einzelnen Antragsteller hat durch den Hilfsausschuß in derselben Weise und nach denselben Grundsätzen zu erfolgen, wie im vorigen Jahr. Die Bezahlung der Ware erfolgt wiederum ausschließlich durch Einzahlung des Kaufbetrages auf ein Sperrkonto bei einer deutschen Großbank, über das ohne meine Zustimmung frühestens 9 Monate nach Friedensschluß verfügt werden kann. Gärtner, die im vorigen Jahre eine Einfuhrbewilligung erhielten, können in diesem Jahre erst dann eine Einfuhrbewilligung erhalten, wenn sie durch Bankbestätigung nachgewiesen haben, daß sie den ihnen im vorigen Jahre bewilligten Betrag zum Sperrkonto einzahlten. Meisinger“.

Engerlinge.

Beim Einpflanzen der Wildlinge achte man ja auf die Engerlinge. Die Biester sind dieses Jahr stark vertreten Nächstes Frühjahr pflanze man Salat an den Reihen der Wildlinge entlang. Es ist immer noch das beste Mittel zum Fange der Engerlinge. Geht man so gegen Mittag, wenn die Sonne scheint, die Rosenreihen entlang und es fangen Pflanzen an zu welken, suche man

nach und die Tiere sind sicher zu fangen. Ausreißen tun ja die Viecher nicht und man wird manchen Schaden dadurch verhüten. Alle anderen Mittel sind viel zu kostspielig, auch meist ohne Erfolg. Darum sei man vorsichtig.

F. C. Dienemann, Kl.-Furra.

Sprich Deutsch!

Unter diesem jedem Deutschen zu Herzen gehenden zeitgemäßen Schlagworte hat Eduard Engel eine Schrift herausgegeben und ihr angeschlossen ein Verdeutschungswörterbuch „Entwelschung“.*)

Diese beiden hervorragenden Werke sollte jeder Deutsche besitzen und wer urteilen will, tue es erst nach Kenntnisnahme derselben.

Mit scharfer Feder und verdientem Spotte geißelt der Verfasser, wie er mit Recht sagt, die Verwelschung unserer Sprache, d. h. ihre Durchsetzung mit gelehrt sein sollenden welschen Worten anstelle guter deutscher und die einfache Uebernahme fremder Bezeichnungen anstatt, wie es alle anderen Völker machen, nur nicht der Deutsche, sie in die eigene Sprache zu übersetzen.

Die letzte Rosen-Zeitung (Heft 3 Seite 26) enthält eine Abhandlung über Rosenverbreitung von Felix Brix. Kötschenbroda, und wenn darin ausgeführt wird, wie Rosen-Preislisten beschaffen sein sollen, so darf hier ein Hinweis auf den welschen Eindruck, den unsere Rosenbenennungen in fremden Zungen auf jeden, der seine deutsche Sprache liebt, machen, nicht unterlassen werden.

Uebernimmt der Franzose, Engländer, Italiener, Spanier eine fremde Züchtung, so ändert er den Namen um in seine von ihm mit Recht geliebte Muttersprache. Man wird also in einem französischen, englischen, italienischen, spanischen Preisbuche, ebenso wie in den Zeitschriften, keine deutschen Bezeichnungen (mit Ausnahme von Eigennamen) finden, in unseren deutschen aber schwirrt es nur so von fremden Zungen.

Was kann und muß dagegen geschehen?

Es ist sehr einfach.

Vielfach können wegfallen schon der Einfachheit halber, wo nicht, sind sie ins Deutsche zu übersetzen:

Anreden: Mons., Mme., Mlle., Mrs., Miss, Mylady,

Geschlechtswörter: Le, La, The;

Stand: Abbé, Aviateur, Baronne, Captain, Colonel, Comte, Comtesse, Comtessa, Commandeur, Countesse, Duc, Duchesse, Duke, Earl, Excellentie, Général, Generalsuperior, King, Lieutenant, Maréchal, Marquise, Préfét, Président, Prince, Princesse, Principessa, Queen, Sénateur, Uncle, Viscount, Viscountess.

Ins Deutsche zu übersetzen sind:

Beiwörter: Aimée, Ami, Baby, Bébé, Belle, Climbing, Little, Petite, Supérieur, Tea, White;

Vornamen: Adéle, André, Anne, Angéle, Auguste, Charles, Edu, Eugénie, Francois, George, John, Jeanne, Louis, Luigi, Louise, Margerite;

Ländernamen: Alsace-Lorraine, La Mexique;

Vollbezeichnungen: Beauté de . ., Beauty of . ., Bouquet de . ., Boule de . ., Chateau de . ., Etoile de . ., Gloire de . ., Perle de . ., Pompon de . ., Souvenir de . ., Triomphe de . .

Statt Remontanten wäre der Ausdruck „Immerblüher“ zu wählen, wie in manchen Listen schon für remontierend „immerblühend“ gesagt wird.

Abhilfe tut dringend not und es ist meines Erachtens Sache des Vereins, hier bessernd und helfend einzugreifen.

Mancher wird auf den ersten Blick den Kopf schütteln und an den bekannten Einwänden wird es nicht fehlen. Es gibt aber keine stichhaltigen Einwände.

Wo ein Wille ist, ist auch ein Weg.

Wir müssen heraus aus diesem Gewelsche, die Selbstachtung, die Achtung vor unserer schönen und reichen Muttersprache gebietet es.

Schw. Hall. Dr. Blezinger.

*) Eduard Engel. Sprich Deutsch.
Eduard Engel. Entwelschung, Verdeutschungswörterbuch. Leipzig, Hesse & Becker, Verlag 1918.

Im Bann der Maxime

des kategorischen Imperativs der Humanität.

Langsamen Schritts, unsicher, doch bedächtig,
Daß ja der Gang nicht irgend Schweiß erzeugt,
Schiefschultrig geht ein Männlein, klein und schmächtig,
Mit krummem Rücken, alterslastgebeugt,
Den warmen, sonnenhellen Tag benutzend,
Im Königsgarten in der Pregelstadt,
Durch seine Lebenskunst der Krankheit trutzend,
Die doch des Meisters Kunst gemeistert hat.
Die Müdigkeit befällt des Greises Glieder,
Die Kraft versagt den Dienst dem alten Herrn,
Ermattet bricht er auf dem Wege nieder.
Ein Mädchen sieht's und springt herbei von fern.
Sie hilft ihm auf. Mit Dank, galant wie immer,
Reicht eine Centifolie seine Hand.
Zwar ist sein Körper, nicht sein Geist in Trümmer,
Denn diese Rose gab — Immanuel Kant.

Friederich Kanngiesser.

Freifrau A. von Münchhausen*).

(Welter 1912.)

Geschwür im Magen ist ein böser Schmerz,
Häßlich jedoch ist ein Geschwür im Herz.
Im Flur, parterre. Ein Weib kalt und koquett,
Der Doktor auf dem Weg zum Krankenbett.
Er trägt in seiner Hand drei Rosen licht,
Ihr Inkarnat ein zartes Gold durchflicht.
„Das Treppensteigen halt ich nicht mehr aus,
Kann denn die Dienstmagd nicht ins Krankenhaus?“
Und als auf die drei Rosen trifft ihr Blick:
„Mir fehlt's an Zeit, Doktor, ich bleib zurück.“
«Thut nichts, Madame, mir fehlt es nie an Zeit,
Die Frau Baronin gibt mir das Geleit.» —
„Der Rosendoktor ist total verrückt!“
Doch eine einzige war ganz entzückt.

Friederich Kanngiesser.

Eine schreckliche Fahrt.

(Aus dem Simplicissimus.)

In einem Personenzug zwischen Weimar und Eisenach trug sich's zu. Auf einer kleinen Station kamen zwei Theaterdirektoren zu mir ins Abteil. Theaterdirektoren — —, denn der eine sagte, als sie sich etwas verschnauft hatten: „Daß ich mir die Caroline Testout geholt habe, habe ich wirklich nicht zu bereuen gehabt. Sie ist bei ihrem Debüt sehr beifällig aufgenommen worden. — Haben Sie übrigens gelesen, was Dr. Quolke über sie in der Zeitschrift „Kunst, Natur und Wissenschaft“ schreibt?“

„Nein, leider nicht“ erwiderte der andere, „ich muß aber gestehen, daß ich die Erna Teschendorf vorziehe. Ich habe mit ihr ein Geschäft gemacht, wie noch mit keiner andern. Ihre Liebhaber reißen sich um sie — —“ Geschäft gemacht — — Liebhaber?? Ein schrecklicher Verdacht stieg in mir auf: das sind am Ende gar Mädchenhändler — — nein, auch nicht: Irrenhäusler, denn der erste fing wieder an: „Packt man sie alle beide in Mist und schneidet ihnen die Augen aus — — —“

Das war zuviel. Ich zog die Notbremse — — und mußte nach Paragraph soundsoviel der Eisenbahnordnung hundert Mark Strafe zahlen. Denn wer unbefugt die Notbremse zieht usw. — — Und unbefugt war das Ziehen der Notbremse, wie der Zugführer meinte, weil ich mich leicht davon hätte überzeugen können, daß die Herren, vor denen ich flüchtete, Rosenzüchter aus Erfurt waren.

*) Hat man ein Gedicht geschrieben, dann wird es gewöhnlich nicht gelobt, wird es aber gelobt, dann hört man sicher eins der drei üblichsten Eigenschaftsworte: „hübsch, schön oder stimmungsvoll.“ Ueber diese Conventionalien hinaus, muß man sich auf die Frage gefaßt machen: „Beruht das gewählte Motiv auch auf Tatsachen?“ Für solche Quellenforscher muß ich bedauern, daß ich diesen weder den Namen des Arztes noch des Dienstmädchens und seiner hartherzigen Herrin nennen mag. Nur das möchte ich erwähnen, als mir der alte Doktor die Geschichte erzählt hatte, wie sehr sich das im Mansardenstübchen verlassene, an Magengeschwür erkrankte Dienstmädchen über die Welter'schen Rosen: Freifrau Anna von Münchhausen gefreut hatte, diesen Bericht schloß mit den Worten: „Ohne meinen Rosengarten möcht' ich nicht arzten“.

Personalnachrichten.

Mit dem Eisernen Kreuz wurden ausgezeichnet:

Unser Mitglied Sergeant **Ludwig Dörsam**, Gärtnereibesitzer und Hoflieferant in Heidelberg,

Franz und **Willi Beltz**, Grenadiere im 1. Garde-Rgt. zu Fuß, Zwillingssöhne unsers Mitglieds des Herausgebers der Rhein. Gärtnerbörse **Wilh. Beltz**, Cöln a. Rh.

Das Eiserne Kreuz 1. Klasse erhielt:

Leutn. **Erich Arends**, Sohn unseres Mitglieds und Gärtnereibesitzers Georg Arends in Ronsdorf.

Auf dem Felde der Ehre gestorben:

A. Neumann, Leipzig-Lindenau, langjähriges Mitglied des Vereins.

Gestorben: **Friedrich Richter** von Binnenthal, k. k. Landgerichtsrat i. R., am 3. Juli d. J., Ehrenmitglied des Vereins. Der Verstorbene hat sich besondere Verdienste erworben als Verfasser des „Rosenschädlingswerk aus dem Tierreiche“. Auch als Mitarbeiter der Rosenzeitung war derselbe in früheren Jahren eifrig tätig.

Ehre ihrem Andenken.

Der Direktor und Generalsekretär der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien, k. u. k. Hauptmann Dr. **Kurt Schechner** ist zum Vize-Präsidenten der neu organisierten Gemüse-Obst-Stelle des k. k. Amts für Volksernährung ernannt worden.

F. Ries.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

„Walküre"
(Teehybride)
Züchter Paul Ebeling, Bernburg 1918

Nr. 6 u. 7 • 33. Jahrgang • Okt. 1918

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Unter dem Schutze Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Auguste Viktoria

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 25 Pf., an die Macklot'sche Buchdruckerei, Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

„Walküre"*) (Teehybride).

Paul Ebeling 1918.

„Walküre" entstammt einer Kreuzung von Druschki und Mad. Jenny Guillemot. Die Pflanze hat sehr starken Wuchs, der aber nicht so steif ist wie bei der Mutterrose, ist gut verzweigt, macht bis zu 15 Triebe, deren jeder meist einzeln stehende langgestielte Blumen bringt.

Die Blume hat lange, spitze Form, ist edel gebaut, gut gefüllt und schwach duftend; einzelne Blumenblätter sind umgeschlagen wie bei La France. Die Farbe ist rahmweiß, im Innern ockergelb. Eine außerordentlich reichblühende, gegen Witterungseinflüsse und Krankheiten sehr widerstandsfähige Sorte, die bis jetzt den Winter ohne jegliche Deckung ausgehalten hat. Als Schnittrose und gute Herbstblüherin kann sie besonders empfohlen werden, ist aber auch ebensogut als Gruppenrose zu verwenden.

Walküre kann als verbesserte Jenny Guillemot bezeichnet werden.

*) Keine andere Zeit hätte mehr Veranlassung geben können eine Rose mit dem Namen „Walküre" zu benennen als die gegenwärtige.

Walküren (Schlachtmädchen) nach der germ. Mythol. halb göttliche Jungfrauen, die im Dienste Odins, des Schlachtengottes, auf Wolkenrossen durch Luft und über Meer auf die Walstatt reiten, der Entscheidung des Kampfes zu walten und insbesondere die Helden, denen Odin den Sieg verheißen, vor den feindlichen Waffen zu schirmen. F. Ries.

Einiges über die Behandlung der Hochstammrosen, die im Frühjahr gesetzt wurden.

Nachdem die Hochstammrosen letzten Winter stark durch den Frost gelitten hatten, trat im Frühjahr große Wärme ein mit fast ständigem Ostwind. Das war für die neugepflanzten Stammrosen, besonders für solche, die nicht gut gepflegt wurden, von großem Nachteil, sodaß nach meinen Beobachtungen auch viele eingegangen sind.

Es gibt leider immer noch Leute, die glauben, mit dem Einpflanzen der Rosen sei alles getan, was nötig ist, um zwei Monate später die ersten Rosen zu sehen. Mir selbst hat eine solche Anpflanzung, dieses Frühjahr viel Mühe und Arbeit verursacht. Ich legte mir einen neuen Hausgarten an, der sehr sonnig liegt und auf drei Seiten mit einer Mauer umgeben ist. Der Boden zur Auffüllung mußte angefahren werden und bestand hauptsächlich aus leichter, dunkler Erde. Für die Rosen legte ich im äußern Umfang eine Rabatte von 60 cm Breite an.

Die Hochstämme wurden in einem Abstand von zwei m gepflanzt und der übrige Raum mit niederen Rosen ausgefüllt. Die Anpflanzung wurde ziemlich spät vorgenommen; es war bereits Mitte April.

Die neu aufgeschüttete Erde trocknete bei der warmen Witterung sehr stark aus und es mußte jeden zweiten Abend reichlich mit an der Sonne erwärmtem Wasser gegossen werden. Die Hochstämme trieben sehr verschieden aus, einige, besonders diejenigen, welche im Einschlag schon stark angetrieben waren, wuchsen scheinbar weiter, bei den andern währte es 3—4 Wochen bis sie zum Austreiben kamen, und diese entwickelten sich am besten. Es verhält sich gewöhnlich so, daß bei den Rosen, die vor der Anpflanzung schon etwas ausgetrieben haben, und anfangs scheinbar weiter wachsen, nach 2—3 Wochen ein Stillstand im Wachstum eintritt. Das zeigte sich auch bei meinen Rosen. Ich erkläre mir die Sache so, daß die Pflanze nach dem Versetzen mit der noch vorhandenen Saftfülle forttreibt bis sie sich erschöpft hat, daß dann ein Stillstand eintritt bis die Pflanze gut eingewurzelt ist und ein neuer Saftzustrom stattfindet.

Bei solchen Pflanzen habe ich es an Dunggüssen nicht fehlen lassen, und den besten Erfolg hatte ich mit Jauche vom Rinderstall, die zur Hälfte mit Wasser vermischt wurde *).

Um dem schnellen Austrocknen des leichten Bodens in meinem Garten vorzubeugen, habe ich folgendes Verfahren angewandt: Beim Gießen brachte ich in jede Kanne Gießwasser eine Schaufel voll Lehm und rührte denselben gründlich auf bis er sich im Wasser aufgelöst hatte. Dadurch wurde dem leichten, durchlässigen Boden Lehm zugeführt, der Boden trocknete nicht mehr so stark aus und die Rosen entwickelten sich viel besser.

Trotz aller Schwierigkeiten sind die Rosen soweit gediehen, daß sich am 10. Juni die erste Rose, eine prachtvolle Gruß an Aachen öffnete, ihr folgten bald Leutnant Chauré, Gen. Janssen und andere.

Auch die Hochstammrosen sind heute am 24. Juni, mit geringen Ausnahmen mit Knospen und bereits sich öffnenden Blumen besetzt.

Zum Schlusse möchte ich noch erwähnen, daß ich eine Anzahl Hochstämme, die längere Zeit nicht austreiben wollten, mit einem Lehmbrei angestrichen habe. Ein alter Praktiker hatte mir solches als bestes Schutzmittel gegen das Austrocknen angeraten.

J. Luginbühl.

Roseneinwinterung.

Die feuchtwarme Witterung im Monat September hat zur Folge gehabt, daß sich an den Rosen nochmals kräftige Triebe mit Knospen entwickelt haben, so daß wir, gute Witterung vorausgesetzt, noch auf einen schönen Herbstflor rechnen können. Andererseits aber wäre es nicht ausgeschlossen, daß die Triebe bis zur Einwinterung der Rosen nicht mehr gut ausreifen. In diesem Falle sind alle weichen Triebe und die noch anhaftenden Blätter vor dem Eindecken zu entfernen.

Es ist schon oft darauf hingewiesen worden, daß Erde das beste Deckmaterial für die Rosen ist. Dieser Hinweis ist für den kommenden Winter ganz besonders zu unterstreichen. Die Mäuseplage hat noch selten eine solche Ausdehnung angenommen, wie dieses Jahr, und obgleich die Vertilgung dieser Schädlinge überall energisch betrieben wird, ist dennoch für die Rosen eine große

*) Frischversetzte Pflanzen dürfen erst gedüngt werden, wenn sie gut eingewurzelt sind.
Die Schriftleitung.

Gefahr vorhanden. Es sollte deshalb, wo es irgend möglich ist, Erde oder gutverwesene Komposterde als Deckmaterial verwendet werden. Bei Verwendung anderen Materials — Laub, Stroh, Torfmull oder dergl. — ist es ratsam, unmittelbar an die Pflanzen Nußbaumlaub, Koksasche oder groben Sand zu bringen. Bei den härteren Rosen genügt auch eine gute Deckung mit Tannen- oder Fichtenreisig. Es empfiehlt sich, die Rosen den Winter über öfters nachzusehen. Außerdem sollten vorsichtshalber die in allen Tageszeitungen empfohlenen Mäuse-Vertilgungsmittel vor und nach dem Eindecken der Rosen angewendet werden. Am besten bewährt hat sich die Herstellung von sogen. Fanglöchern von 40 bis 50 cm Tiefe mit einem Erdbohrer oder Baumpfahl. Auf diese Weise wurden hier und anderwärts viele Tausende dieser Schädlinge gefangen. F. Ries.

Rosenpflanzung.

Es wird sehr oft die Frage gestellt, was zweckmäßiger ist, die Herbst- oder die Frühjahrspflanzung. Nach meinen Erfahrungen möchte ich diese Frage dahin beantworten, daß die Herbstpflanzung der Frühjahrspflanzung unter allen Umständen vorzuziehen ist. Wenn man die Pflanzen kaufen muß und bestellt sie frühzeitig im Herbst, so hat man eine größere Auswahl und erhält gewöhnlich besseres Material als im Frühjahr.

Ist das Erdreich gut vorbereitet, so können die Rosen gleich nach Empfang eingepflanzt werden. Die Triebe werden nur mäßig eingekürzt; der richtige Schnitt erfolgt erst im Frühjahr nach dem Auswintern.

Sogleich nach dem Anpflanzen werden die Pflanzen niedergelegt bezw. eingedeckt. Bis zum Frühjahr bilden sich dann schon reichlich neue Wurzeln und bei einigermaßen guter Pflege werden die Pflanzen sich gut entwickeln und es werden wenig oder gar keine Verluste zu verzeichnen sein.

Im Frühjahr häufen sich gewöhnlich die Arbeiten sehr an, die Pflanzen bleiben nicht selten zu lange im Einschlag liegen und die neugebildeten Wurzeln werden beim Herausnehmen und Anpflanzen mehr oder weniger zerstört. Stellt sich dann noch trockene Witterung mit starkem Ostwind ein, so zeigen sich nur zu bald die in vorliegender Nummer auf Seite 54 erwähnten unliebsamen Folgen. Die Herbstpflanzung kann deshalb im allgemeinen nur empfohlen werden. F. Ries.

Stachellose Schlingrosen.

Die stachellosen Schling- oder Rankrosen haben in den letzten zehn Jahren einen erheblichen Zuwachs erfahren und sind auch allgemein beliebt geworden. Sie sind an Säulen, Gittern, Bogen, als Trauerrose, überhaupt bei jeder Verwendungsart von großer Wirkung. Besonders geeignet und wertvoll sind sie für die Binderei und zur Dekoration. Eine der ältesten ist Mad. Sancy de Parabère (Bonnet 1874), Syn. Inermis Morleti (Morlet 83). Jedenfalls eine sehr alte Rose, die verloren gegangen und im Garten von Bonnet und bei Morlet wieder gefunden wurde.

Die großen, herrlichen, ziemlich gefüllten rosa Blüten sind immer die ersten im Garten, gewöhnlich erscheinen sie schon im Mai. Sie ist wohl eine der schönsten, winterharten Rankrosen.

Eine der schönsten von allen ist „Tausendschön“ (J. C. Schmidt 1907). Die zartrosa Blumen in großen lockeren Sträußen sind von großer Wirkung*).

Ein neuer Abkömmling von „Tausendschön“ ist „Wartburg“ (Kiese & Cie 1910). Die Blumen sind gut gefüllt, karminrosa, mit gedrehten Pedalen, ähnlich der Cactus-Dahlien. Die wunderbare Blütenpracht ist von langer Dauer. Die Pflanze ist vollständig widerstandsfähig gegen jede Krankheit und deshalb besonders zu empfehlen.

Eine weitere Züchtung von Meister Kiese ist Hakeburg (1912). Die Blumen dieser herrlichen Rose sind zart Fliederfarben mit weißem Auge und gelben Staubfäden, und erscheinen in großen Dolden. Auf der Rosenausstellung in Berlin-Britz ist diese Sorte besonders aufgefallen und erhielt einen Ehrenpreis. Die Pflanze ist gesund und vollständig winterhart. In großen Büschen frei wachsend als Parkrose ist sie besonders wertvoll.

Als sehr starkwachsende, widerstandsfähige und harte Sorte ist „Helene“ (P. Lambert 1897) zu bezeichnen. Die Blumen sind gut gefüllt violettrosa auf gelb-weißem Grunde. Eine Rankrose von außerordent-

*) Besonders schön zeigen sich die beiden genannten Sorten als Trauerrose. Die Rosenzeitung, Jahrgänge 1888 und 1913 enthalten je eine farbige Abbildung einer solchen Trauerrose. Die Schriftl.

licher Wüchsigkeit und für jede Verwendungsart geeignet.

Andreas Hofer (Kiese & Cie. 1911) zeichnet sich besonders aus durch die schöne, dunkelgrüne Belaubung und den starken Wuchs. Die dunkelblutroten Blumen erscheinen in großen Dolden und erinnern an rote Bellis.

Bürgermeister Schmiedigen (Kiese & Cie. 1912) hat einfache rosafarbene Blüten. Eine außerordentlich reichblühende Sorte, die ebenfalls der Verbreitung wert ist.

Perle von Britz (Kiese & Cie. 1912) ist ein weißer Sämling von Tausendschön. Die Knospe ist zartrosa und geht im Aufblühen in weiß über. Im übrigen hat diese Sorte dieselben guten Eigenschaften wie Tausendschön.

Zum Schlusse möchte ich noch auf eine rankende Bourbonhybride Zéphirine Drouhin (Bizot 68) aufmerksam machen, die ebenfalls als Rankrose Verwendung finden kann. Sie hat nebenbei den großen Vorzug, daß sie den ganzen Sommer blüht. Blume schön leuchtend karmoisin, mäßig gefüllt und duftend. Pflanze von kräftigem Wuchs, sehr reichblühend und widerstandsfähig gegen Kälte und Krankheiten. Beim Schnitt ist zu beachten, daß sie als Rankrose zu behandeln und nur das alte und überflüssige Holz zu entfernen ist. Diese Rose ist nur wenig bekannt, verdient aber die weiteste Verbreitung.

C. Stellmacher, Gartend., Brühl b. Cöln.

Anmerkung der Schriftleitung. Zéphirine Drouhin wird unter verschiedenen Namen geführt. Syn. Zéphirine Doingt; in der Schweiz wird sie Ch. Bonnet, in England Mad. Gust. Bonnet, in Italien Ingegnoli predileta genannt. Ich erhielt sie z. Zt. unter dem Namen Charles Baltet. In Léon Simon's Nomenclature ist Charles Baltet als H. Remontant aufgeführt und soll von E. Verdier 1877 in den Handel gebracht worden sein. Die angegebene Farbe stimmt mit der von Zéphirine Drouhin, die hier als Bourbonrose bezeichnet ist, überein. J. Gravereaux führt in seinem Buch von 1902 Charles Baltet ebenfalls als H. Remontant und Zéphirine Drouhin als rankende Bourbonhybride auf. In den Preisverzeichnissen ist der Name Charles Baltet sehr selten zu finden. Es ist meiner Ansicht nach nicht ausgeschlossen, daß es sich hier bei beiden um eine und dieselbe Rose handelt.

Weitere Aufklärung hierüber in der Rosenzeitung wäre erwünscht. F. Ries.

Rankrosen im Gebirge.

M. Geier, Gartenverwalter, Mittenwald.

(Mit 3 Abbildungen.)

Wer gegen Ende Juni oder im Juli die Ortschaften, besonders die Täler Süd- und Westdeutschlands durchstreift, den fesselt gar sehr die Rankrosenblüte durch ihre Fülle, ihre Schönheit und Farbenpracht. Die Villen-, Landhaus- und Hausgärten stehen dann im Zeichen der Rankrosenblüte. Aus allen Gärten leuchten sie uns gar freundlich entgegen und in vielseitiger Verwendung sehen wir sie dort. Dies alles veranlaßt den Wanderer gar oft den Schritt zu hemmen und in Ruhe die schönen Bilder auf sich wirken zu lassen. Sie überspannen dort die Garteneingänge, beranken die Umfriedigung, dringen von ihr wohl auch gar in benachbartes Gehölz ein, wo sie sich frei ausbreiten, oder wir sehen sie als starke Büsche, die mit Blumen beladen sind, frei im Rasen stehen. Daneben beranken sie die Gebäude oder sind an Stützmauern hochgezogen, man läßt sie Treppenaufgänge und Sitzplätze überspannen, man sieht sie an Lauben und Laubengängen, man sieht sie in Verbindung mit Brunnen und plastischem Schmuck; als Bogen überspannen sie Wege, als wohlgezogene Pyramiden und Kugeln folgen sie in Abständen dem regelmäßigen Weg oder sie bilden als fortgesetzten Bogen oder Pergola hohe blumige Gewinde um den Garten oder einzelne seiner Teile, sie erheben sich als solche auf Terrassen hoch in die Luft, von Baum zu Baum bilden sie blumige Gewinde, man sieht sie hochgezogen an Säulen, Pfosten, Bäumen und Laternenträgern, man sieht sie auf hohen Stützmauern aufgepflanzt, die sie mit ihrer herabhängenden Fülle von Blumen vollständig verdecken. Nicht wenig trifft man sie auch hochstämmig veredelt, wo sie die schönsten überreich blühenden Hängebäumchen bilden. Neben duftenden Nelken, Lilien und Centifolien und prunkenden Edelrosen leuchten sie uns dann auch auf dem Friedhof von allen Seiten entgegen. Durch die Masse ihrer Blumen beherrschen sie dort das Bild, sie sind an Grabdenkmälern hochgezogen, bilden an der Einfassung des Grabes eine blumige Hecke. Besonders gerne verwendet man sie dort als Stämmchen, wo ihre Blütenfülle von der Höhe der Kronen sich hinabneigt nach der Stätte des dort unten Schlummernden.

In solchen Gegenden sieht man sie nicht nur in Ziergärten, sondern sie sind längst Gemeingut Aller geworden. Auch der kleine Mann will sie in seinem Nutzgärtchen haben; auch er will sie sein eigen nennen. Und er versteht es meist vortrefflich sie so zu ziehen, daß dadurch die

Nutzfläche nicht gar zu sehr beeinträchtigt wird.

Dort aber, wo die Flußtäler sich stark verengen, wie in so mancher Weingegend, wo die Häuser des Winzerdorfes gleichsam am Rand des Weinberges kleben, wo hohe Treppen zu ihnen hinaufführen und gar oft der Garten am Hause fehlt, auch dort mag man diese Rosen nicht entbehren. Am Haus wird ein kleines Stück des rohen Pflasters entfernt, eine Pflanzgrube wird ausgeworfen. Hinein kommt eine Rankrose, die man durch einfache Vorrichtungen vor Beschädigung durch den nahen Verkehr schützt. Neben dem dort meist vorhandenen Weinstock schmücken Rankrosen die Hausmauern oder man zieht sie laubenartig über die hohe Haustreppe. Rebe und Rose scheinen dort zusammen zu gehören, sie sind oft ein Sinnbild solcher Gegend geworden.

Der Verkehr hat diese Rankrose längst weiter getragen, auch in weniger belebte abgelegene Siedelungen. Von den Tälern wurden sie hinaufgetragen nach den Höhen bis in die entlegensten Bauerndörfer, wo man auch mit ihnen gern den Garten und die Hauswände schmückt. Längst sind sie eingedrungen auch in alte Haus- und Bauerngärten, welche noch die alten harten, so angenehm duftenden Centifolienrosen schmücken, wo noch alte Moosrosen und Rosen aus den Klassen der Rosa alba, R. lutea und R. pimpinellafolia neben duftenden Federnelken, Lilien, Veilchen und würzigen Kräutern die Rabatten schmücken. Ihre überwältigende Blumenfülle hat ihnen auch so manchen dieser Gärten geöffnet.

Der Verkehr hat ihnen auch längst den Weg hinauf gezeigt ins Hochgebirge, wo man sie bis in die höchsten Dörfer hinauf findet. Der Gebirgler sah sie in den Gärten der Reichen, die sich dort ein Sommersitz bauten, er sah sie in den Gärten des nahen Städtchens, wo er seine Einkäufe besorgt. Regen Sinn für schöne Blumen hat er ja von Natur aus und reichlich umgibt die rauhe Natur ihn damit. Sie spendet ihm ja auch Rosen; manch' schöne Wildrose wächst in den Wäldern, auf den Matten und Hängen, auf Felsen oder am Gebirgsbach. Doch er möchte auch andere Rosen haben, schöne Gartensorten, in denen er eine Steigerung der Rosenschönheit erblickt. Er strebt nach dem Besitz der Edelrosen und die reiche Blütenfülle der Rankrosen hat es ihm angetan. Mag der Wein, der ständige Genosse der Rose, aus milderer Gegend hier selbst an sonniger Hauswand kaum mehr gedeihen, die Rankrose jedoch gedeiht. Sie gedeiht besonders, wenn man die härtesten Sorten nimmt und die empfindlichen mit dem Blut der Tee- und Noisetterosen meidet. Sie gedeiht zwar nicht ganz so leicht — fast hätte ich mühelos — gesagt, wie in milden Gegenden, wo man sie selbst im Winter kaum zu schützen braucht, aber ein mäßiger Schutz von dem reichlich vorhandenen Fichtenreisig hilft auch ihr meist unbeschadet, den langen rauhen Winter zu überstehen.

Als ich vor einigen Jahren mitten im Weltkrieg hier im Hochgebirge meine jetzige Stelle antrat, war auch hier bereits eine Anzahl Rankrosen angepflanzt, und zwar die Sorten: Alberic Barbier, Eisenach, Hiawatha, Dorothy Perkins, Tausendschön und Rubin. Ueber den Wert derselben fürs Gebirge hoffe ich ein ander mal berichten zu können. Die Rosen waren in die grasbewachsenen Hängen gepflanzt und mit Pflanzscheiben versehen. Sie standen bereits einige Jahre, machten aber durchaus keinen befriedigenden Eindruck, schwach, wenn nicht gar kümmerlich hatten sie sich entwikelt, wie die Vegetation des Hochgebirges auch ist. Sie konnten mich nicht befriedigen, ich glaubte sofort zu erkennen wo es fehlt, und dachte bei mir, auch im Hochgebirge — wir liegen über 950 m hoch — muß es gehen. Es war mir klar, daß der zähe Graswuchs ihrer Entwikelung in mancher Hinsicht schädlich sein muß, daran konnten auch die sie umgebenden Pflanzscheiben nichts ändern; denn schon am ersten Tage mußte ich sehen, daß mit deren Abstechung auch ein gut Teil der Rosenwurzeln abgestochen wurde.

Schon in früheren Stellungen pflanzte ich diese Rosen nicht gerne direkt in den Rasen und zwar um so weniger als ich kein Freund der störenden Pflanzscheiben bin, die besonders in den ersten Jahren, so lange die Rose noch schwach ist, störend hervortreten. Starkwachsende Sorten verdecken sie zwar bald. Im mit Gras oder Klee bestandenem Obstgarten lasse ich die Baumscheiben gelten, dort sind sie nötig, in den Ziergarten jedoch gehören offene Erdflächen nicht. Ich umgab die Rosen immer mit Stauden, Sommerblumen oder dergl. und in einer Anordnung, die zur Umgebung paßt. Damit wurde der Boden offen gehalten, er sicherte den Rosen ein gutes Gedeihen und steigerte die Gartenschönheit in hohem Maße.

Hier schien mir ein solches Vorgehen erst recht nötig. Der kommende Herbst sah uns an der Arbeit. Die Grasnarbe, unter der sich nur eine recht geringe Bodenstärke befand, wurde umgearbeitet. Da wenig Erdreich vorhanden war, teilweise sogar die Wurzeln der Rosen deshalb freilagen, suchte und fand ich in der Nähe etwas Erdreich, das genügte, um den Boden um einige cm zu erhöhen. Schon vorher war Dünger aufgebracht worden. Nach Eintritt stärkeren Frostes, erhielten die Rosen im Dezember eine leichte Fichtenreisigdecke; sie überstanden den langen rauhen Winter gut.

Im kommenden Frühling galt es die großen Flächen zwischen den mangelhaft entwickelten und recht weitläufig gepflanzten Rosen zu begrünen.

Wohl hatte ich inzwischen geeignete Stauden und Felsenpflanzen zu dem Zweck angebaut, fürs erste Jahr aber stand mir nichts derartiges zur Verfügung, deshalb griff ich zu Sommerblumen. Die Ueberlegung sagte mir, daß in der hohen Lage mit der kurzen Vegetationszeit, in dem gar rasch austrocknenden Boden, der nicht bewässert werden kann, kein günstiger Platz für einjährige Gewächse ist und daß nur solche in Betracht kommen konnten, die die kürzeste Vegetationszeit aufweisen, umsomehr, als sie direkt an Ort und Stelle ausgesät werden mußten. Und es gelang. Ich hoffe später noch einmal darauf zurückkommen zu können.

Bald nach dem Austreiben merkte man den Rosen an, daß mit der ausgeführten Arbeit das Richtige geschehen war. Anstatt der wenigen kümmerlichen Triebe, die sie früher machten, sproßten nun mehrere kraftvoll empor und dies verbesserte sich noch mit jedem Jahr. Fünf bis acht, auch noch mehr Triebe von mehreren Metern Länge an einer Pflanze sind heute keine Seltenheit mehr. Aber, wird mancher besorgter Rosenfreund denken, wie ist es mit diesen mastigen Trieben im Winter in der rauhen Lage? Mastig kann man die Triebe kaum nennen, denn überdüngt ist der Boden nicht, starke Feuchtigkeit herrscht auch nicht, dafür sorgt der stark abfallende, steinige Boden. Die Triebe sind kräftig und gesund, was die erste Vorbedingung für gute Ueberwinterung ist, was sich auch hier in der Folge zeigte. Der erwähnte steinige Untergrund, der gar rasch das Wasser abfließen läßt und die rauhe Witterung sorgen für frühzeitiges Verholzen und Ausreifen der Triebe, sodaß sie auch den kommenden strengen Winter gut überdauerten.

Im kommenden Frühling war eine größere Anzahl der im Vorjahre angebauten Stauden und Felsenpflanzen so weit erstarkt, daß mit ihrer Anpflanzung bei den Rankrosen begonnen werden konnte. Dem Gelände entsprechend sind alle diese Stauden in Menge angepflanzt. Hoch über dem schönen alten Marktflecken gelegen, bilden sie auch von dort unten von der Ferne gesehen wirkungsvolle leuchtende Farbenflecke.

Auf das Zusammenwirken einiger Rosen mit benachbarten Stauden will ich hier eingehen. Die schöne Tausendschön bildet etwas hochgewölbte Büsche, aus denen einzelne besonders kräftige Triebe im schlanken Bogen weit heraus ragen, das wirkt besonders am Hang recht schön. Der höhere Wuchs dieser Sorte, und der weitläufige Stand derselben veranlaßten mich, eine Anzahl mittelhoch wachsender Rittersporn, Delphinium chinense, der etwa 50 cm Höhe erreicht, als blühenden Genossen zu wählen. Und ich habe es nicht bereut! Kostbar wirkten die reichlich erscheinenden und sich lange ergänzenden Blumen desselben von tief himmelblauer Farbe zwischen den Rosen, deren blühende Ranken mit den großen rosa farbenen Blütensträußen sich gar oft mit dem Blau der Rittersporn mischten. (Siehe Abb. 1.)

Wie schön und reichblühend ist doch dieser niedere, ausdauernde Rittersporn, er blüht fast den ganzen Sommer und trotzdem ist er so wenig bekannt. Wie fesselnd war besonders auch des Abends dieses satte Farbenbild, wenn die schroffen felsigen Spitzen des gegenüberliegenden Karwendels von der hinter dem Wetterstein untergehenden Sonne nochmals hell beleuchtet wurden und sich scharf von dem Abendhimmel abhoben, oder gar herrlich im Alpenglühen leuchteten. Wenn dann allmählig die Dämmerung eintrat, dann wirkte das Blau der Rittersporn wunderschön. Seine weißblühende Form schob sich an den Seiten ein.

Daneben machte sich eine größere Pflanzung der Hundskamille Anthemis Kelmayi, breit; in ungemein reicher Fülle entfalte sie vom Juli bis in den Herbst hinein ihre großen, gelben Margeritenblumen. Nur wenige andere Stauden blühen so reich und andauernd wie sie, dabei ist sie anspruchslos, ausdauernd, leicht in Massen heranzuziehen und gedeiht auf hohem

trockenen Standort vorzüglich. Nach den Rändern ging sie in die weißblühende Form über. Unter diesem Blumenmeer sproßte die Rose Hiawatha hervor. Wie die meisten der Wichuraiana-Rasse legen sich ihre dünnen Ranken dem Boden auf, über den sie weit dahin kriechen, deshalb wirkt sie besonders an Abhängen recht schön. Das graublätterige Hornkraut, Cerastium Biebersteini, ist da angepflanzt. Es füllt den Raum zwischen den noch nicht rankenden Rosen aus, verliert sich unmerklich unter die liegende Erdreich über dem Pfad halten. Es ist ein anderes kaum weniger fesselndes Bild. Die Blumen dieser feuersprühenden Rose überdecken das leblose, kalte Gestein, aus dessen Fugen blühende Nelken des Steingartens hervorsprossen.

Aber auch ohne Blumen nur im Schmuck der kleinen dunkelgrünen, glänzenden Blätter wirkt diese Rose schön auf dem grauen Grund des Hornkrautes und über das Gestein herabwachsend. Noch einmal, bevor das Jahr zur Neige geht, bringt sie

Abbildung 1. Tausendschön.

höheren Stauden und Rosen; es stört auch die kriechende Rose nicht, denn ungestört gehen deren sich ausbreitende Ranken über den grauweißen Teppich dahin. Geradezu kostbar wirken diese mit dunkel karmesinroten Blumen besetzten Ranken auf dem grauen Teppich. Selten sieht man ein fesselnderes Blumenbild als diese Menge feurig leuchtender Blumen, deren Mitte ein hübsches helles Auge einnimmt, auf dem sich die gelben Staubbeutel gut abheben, die in so dichten etwas spitzen Sträußen stehen, mit dem grauweißen Untergrund. Andere Ranken dieser Sorte haben den Weg dahin eingeschlagen, wo kräftige Steine das höher bunte Farben ins Bild und zwar im Spätsommer, wenn die kleinen runden Früchte sich rot zu färben beginnen. (Siehe Abb. 2.)

Doch verweilen wir noch einen Augenblick zur Blütezeit hier. Nicht allzuweit davon sehen wir einige junge dunkle Kiefern stehen, was lag da näher für den Rosenfreund als der Gedanke, einige der schlanken, jungen Triebe den Weg nach dort zu weisen, sie dort unauffällig zu befestigen, dann sie aber sich selbst zu überlassen, denn so finden sie am besten ihren Weg. Nun sprüht im Juli auch aus diesem düstern, etwas starren Baum blumiges Leben heraus, gar herrlich leuchtet das dunkle Rot aus

den düstern Kiefern vor und gar freundlich gleich hellen Augen schauen uns die Blumen entgegen.

Die blühenden Ranken verbreiten sich über und durch die Bäumchen, sie wollen sich emporrecken, aber es gelingt ihnen nicht, weil sie zu dünn und biegsam sind und sich deshalb mehr nach unten neigen, und bald senkrecht herabhängen nach dem grauweißen Teppich, von dem sich auch die dunkle Kiefer scharf abhebt. Die Rosen, das Hornkraut und die andern Stauden auf dem Bilde; er wollte nur bei seinen rosa farbenen Rosen sitzen. (Siehe Abb. 3.)

Von Stauden sind hier noch in größerer Menge angepflanzt und mit den Rosen verbunden: Buphtalmum salicifolium mit gelben margeritenartigen Blumen, rot blühende Centranthus, das Schleierkraut und der kleine Mohn, Papaver nudicaule, in weißer, gelber und orangeroter Farbe, einfach und gefüllt; einmal angepflanzt säet er sich von selbst aus, er ist in Form und Farbe unübertrefflich schön, dann von so guter Haltung

Abbildung 2. Hiawatha und Dorothy Perkins.

bringen hübsche Farbenkontraste und junges sprühendes Leben an die vorher kahlen und leblosen Stellen.

Was hinsichtlich der Sorte Hiawatha in Verbindung mit Stauden, Kiefern und Gestein gesagt wurde, gilt auch von der benachbarten Dorothy Perkins mit den großen Sträußen gefüllter Blumen. Wirkte die erstere berückend in ihrer feurigen Schönheit, so wirkt das reine Rosa dieser auf dem grauen Grund in den dunkeln Kiefern und über dem Gestein ruhiger aber vornehm und deshalb kaum weniger schön. Dieses empfand auch der kleine Liebling und ein so reicher und andauernder Blüher, daß er sich überall Freunde erwirbt. Schon früh lange vor den Rosen beginnt seine Blütezeit doch auch zur Rosenblüte fehlt es nicht an Mohnblumen. Mit einer benachbarten jungen Birkenpflanzung sind die frühblühenden Pimpernellrosen und ähnliche Sorten in Verbindung gebracht. Duftende schwere Centifolien und ihnen nahestehende Moosrosen habe ich vor zwei Jahren in der Nähe gepflanzt; sie haben sich gut entwickelt, sind gesund und reich mit Knospen bedeckt. Mit ihnen hat eine andere alte Gartenblume, die man wie diese Rose

heute nur noch selten in den Gärten findet, Anpflanzung gefunden. Es sind aus Samen gezogene bunte Federnelken. Ist das ein Farbenglanz, diese stark gefüllten schönen Rosen und die bunten Nelken mit all ihren hübschen Farben und Zeichnungen, und wie reichlich und lange blühen beide und welch köstlicher Duft entströmt ihnen! Möge man doch wie früher solch duftende Blumen im Garten wieder mehr anpflanzen. Es gibt deren ja so viele und sie finden überall Anklang. Stahlblaue Edeldisteln stehen auf dem Hügel, den Hintergrund bilden junge Birken, zwischen denen die Rankrose Eisenach steht, die einfache leuchtendrote Blumen mit heller Mitte hat. Mit Sedum sollen sie den Untergrund der lichten Birken bilden, vor allen Dingen sollen sie auch hineinranken in das lichte Gezweig der Birken, sie sollen die Kronen durchziehen, heraustreten aus den lichten Kronen und als blühende Ranken lang und tief herabhängen.

Neben den Rankrosen können auch alle die schönen harten Strauchrosen angepflanzt werden, die schöner sind und größern Schmuckwert haben, als viele Ziersträucher. Ich hoffe, es wird nicht nur schön, sondern auch lehrreich werden, das Verhalten all dieser Sorten in der hohen rauhen Lage zu beobachten. Geeignete Stauden und Felsenpflanzen, die in Massen herangezogen und vermehrt werden, sowie geeignete andere Gehölze, sollen ihnen Gesellschaft leisten. Bei den heutigen Zuständen braucht man Jahre, um das zu erreichen, was man in den glücklichen hinter uns liegenden Friedensjahren fast spielend fertig brachte.

Abbildung 3. Dorothy Perkins.

Doch diese unabänderlichen Verhältnisse, die uns das Dasein schwer machen, die uns den Fortschritt verlangsamen; sie können den letztern nicht ganz hemmen, sie können uns nicht mutlos machen, sondern sie sollen unsere Kraft noch mehr stählen. Nehmen wir uns in dieser Beziehung unsere tapfern Kämpfer zum Vorbild, die trotz unendlicher Mühsahl und Entbehrungen so Herrliches leisten und die heimischen Gefilde vor Vernichtung schützen.

Verschiedenes.

Altmärker und Friedrichsruh.

Noch immer bin ich stolz auf meine beiden Züchtungen. Friedrichsruh, die immer schöne dunkle Hochstammrose, die überaus gesund ist und nie im Blühen versagt. Ja man möchte sagen, daß sie zuviel blüht. Dienlich wäre es ihr, wenn im heißen Sommer alle Knospen weggeschnitten würden. Damit würde mehr Kraft für den überreichen Herbstflor geschaffen. Sie wächst allerdings mehr breit als hoch und deshalb ist sie für niedrige Pflanzung mit magerem Boden nicht so wertvoll als für Hochstämme. Doch man hat Gruppen von Friedrichsruh angepflanzt, die an Geschlossenheit und gutem Wuchs nichts zu wünschen übrig lassen. Mir wurden von fremder Hand davon Bilder zugesandt mit anerkennender Begleitschrift. In Düsseldorf erhielt sie die große goldene Medaille. Ein Trierer Rosenzüchter und Freund schrieb mir damals: „Immer mußte ich mir die schöne Rose ansehen". Also hat sie wohl noch Gönner und Liebhaber. Auch ist zu berücksichtigen, daß es damals, als sie in den Handel kam, noch keine dunklere Teehybride gab. Ihr guter Geruch und ihre Gesundheit, sowie das reiche Blühen und ihre tiefdunkle Farbe machen sie zu einer brauchbaren und über die Mittelmäßigkeit hinausragende Rose.

Altmärker. Diese edle, wohl eine der farbenreichsten Rosen unter den Teehybriden, hat so viele Liebhaber gefunden, daß ich wohl zufrieden sein kann. Freilich für Jeden ist sie nicht, man muß etwas mehr Liebhaber als Geschäftsmann sein und nicht jede Rose verurteilen, wenn sie kein Korb- und Geldbeutelfüller ist. Vom Liebhaberstandpunkt aus besitzt sie anerkannten Wert, auch wenn sie keine solche Marktsorte wie Testout ist. Ein edles Pferd paßt auch nicht vor den Ackerpflug und hat doch hohen Wert. Seinerzeit wurde sie bei Jules Gravereaux zur Rosenschau mit ausgestellt und erhielt eine ziemlich hohe Punktzahl. Als Züchter beider Rosen war es für mich ein Bedürfnis, einmal meinen Standpunkt zu vertreten.

Rob. Türke, Meißen.

Druschki × Kaiserin.

Es war wenige Jahre nach dem Erscheinen von Frau Karl Druschki, als ein Rosengärtner Norddeutschlands mich besuchte, um meine Sämlinge zu sehen. Bei dieser Gelegenheit wurde auch erwogen, welche Kreuzungen Erfolg bringen könnten und welche Ziele man sich stecken müsse. Bei diesen Erörterungen kamen wir auch zu der Ansicht, daß ein Sämling, der alle guten Eigenschaften von Druschki und Kaiserin in sich vereinige, von höchster Bedeutung werden könne. Ich habe dann viele Jahre in dieser Richtung gearbeitet und hunderte von Pflanzen aus dieser Verbindung gehabt, aber nie das Gewünschte erzielt. Zwar hatte ich verschiedene Nachkommen, denen man ansah, sie haben Druschki und Kaiserin als Eltern, aber sie wiesen keine Vorzüge auf. Merkwürdig ist es, daß ein Sämling, den man als den besten bezeichnen kann, wohl eine Blume von sehr edler Form bringt, aber in der Größe hinter beiden Eltern zurücksteht. Jedenfalls ist hier das Blut der Coquette de Lyon zur Wirkung gelangt, die nur mittelgroße Blumen hat.

Von einem bekannten Züchter hatte ich Druschki × White Maman Cochet zur Beobachtung hier. Aber auch diese Verbindung hatte nicht gebracht, was man wünscht. Am besten gefallen hat mir bisher von den Nachkommen der Druschki Juwel, die 1910 in den Handel kam. Sie bringt wirklich sehr große, schön gebaute Blumen, leider ist aber das Holz öfters empfindlich bei der Ueberwinterung. Jacobs.

Kronprinzessin Viktoria

ein prachtvolles Seitenstück von Souvenir de la Malmaison, deren Abkömmling sie ist. Die Kronprinzessin Viktoria weicht in nichts weiter von der Malmaison ab als in der Farbe. Derselbe Wuchs, Geruch, Blühwilligkeit und was die Malmaison in rosa, ist die Kronprinzessin Viktoria in weiß mit einem leichten Anflug von gelb. Selten trifft man sie an und dabei verdient sie doch die weiteste Verbreitung. Eine Paraderose. In den letzten Jahren vernachlässigt man überhaupt die älteren Rosen und das mit Unrecht, es gibt Sorten darunter, die von manchen Neuheiten nicht erreicht, noch viel weniger übertroffen werden.

Lyonrose.

Die Lyonrose weiter zu loben, hieße Wasser ins Meer tragen, sie lobt sich selbst und dabei hat sie doch einen großen Fehler. Sie hängt zu sehr. Eine Lyonrose sollte man nicht unter 2 Meter Höhe veredeln, dann erst kommt diese herrliche Rose zu ihrer richtigen Geltung. Vom Asteroma blieb sie in unserer Gegend bis jetzt verschont, wohingegen Soleil d'or nicht fortkommen will. Als Wurzelhalsveredlung möchte ich die Lyonrose nicht empfehlen.

Eclaire.

Eclaire ist eine der schönsten feurigroten Rosen, von einer weithin leuchtenden Farbe, fein im Geruch, dicht gefüllt und dabei blüht sie willig auf bei jedem Wetter. Die dicht gefüllten Blumen sehen herrlich aus über dem dunkelgrünen Laube. Ich möchte sie allen Rosenfreunden empfehlen.

F. C. Dienemann.

Rosenblumenverwendung.

Von A. Matthes, Berlin.

Wir haben diesen Sommer einen ungewöhnlich üppigen Rosenflor gehabt. Die große Wärme und Trockenheit des Frühlings, die einem reicheren Fruchtansatz der Erd- und Himbeere hinderlich war, kam der Blüte der Rosen zugute, die es in ihrer Heimat, dem Hochplateau von Iran, auch nicht besser haben konnten. Bekanntlich sind die Rosen nahe Verwandte der Erd- und Himbeeren, wie auch unserer meisten Obstsorten, aller Stein- und Kernfrüchte, ja sie haben der ganzen Gattung den Namen der Rosiflorен (Rosenblütigen) gegeben. Für die praktische Verwendung liegt der Hauptunterschied darin, daß jene bei der Ausbildung der Frucht, diese bereits bei der Blüte ihre größte Fülle und ihr feinstes Aroma entwickeln. Bei solchem Sachverhalt lag es unter den diesen Sommer gegebenen Bedingungen nahe, an eine allgemeinere praktische Verwendung auch der Rosen zu denken.

Eigentlich sträubt sich ja unser ideales Empfinden dagegen, alles, was uns ästhetisch hoch steht und mehr erhabenen Genüssen dient, der unmittelbaren Einverleibung dienstbar zu machen.

Aber das Bedürfnis lehrt auch hier Vorurteile überwinden. So habe ich diesen Sommer, als sich die Knappheit der Beerenernte herausstellte, teils alte, Rosenkonserven betreffende Rezepte durchprobiert, teils auch auf eigene Hand neue Verwendungsarten aufzufinden gesucht. Da viele Sorten Rosen bis tief in den Spätherbst hinein eine reiche Nachblüte haben, so dürfte es auch für dieses Jahr noch nicht zu spät sein, meine Erfahrungen hier kurz mitzuteilen, damit auch andere ihren Vorrat an Säften, Eingemachtem und Trockenpräparaten nach Bedarf und Gelegenheit noch dieses Jahr ergänzen können. Die Stammform aller für solche Zwecke verwendbaren Rosen ist die französische Rose (rosa gallica), die man daher deutsch auch Zucker- oder Essigrose nennt. Ihre Spielformen sind ungemein verbreitet, denn in Wirklichkeit leiten sich von ihr fast alle in Deutschland kultivierten älteren Rosenarten ab, namentlich die Zentifolien in ihren verschiedenen Formen und Farben, sie mögen dunkel oder hellrot sein oder mehr ins Bläuliche schimmern. Sie sind alle verwendbar, um so besser, je zahlreicher und üppiger, vor allem fleischiger und saftiger die Blätter ausfallen, die man am besten bei voller Blüte, aber gut auch noch, wenn sie bereits im Abfallen begriffen sind, sammeln kann. Man braucht sich bei den einzelnen Präparaten auch nicht an eine Sorte ausschließlich zu halten, sondern kann mischen und wird dadurch meist nur um so erfreulichere Resultate erzielen. Fast alle Arten sind so ausgiebig an Farbe, Aroma und sonstigem Gehalt, daß man von derselben Masse Blätter zuerst Saft und nachher noch Konfitüren in weicher oder fester Form bereiten kann. Der Rosensaft wird meist Rosenwasser genannt und hat sich bisher wohl auch deshalb nicht allgemeinere Beliebtheit gewonnen oder erhalten, weil er nach alten Rezepten allzu wässerig bereitet wurde. Man übergoß die Blätter mit brühheißem Wasser, ließ etwas ziehen und dann die Flüssigkeit ablaufen. Man wird besser tun, die Blätter in dem doppelten Gewicht Wasser (ein halbes Pfund Blätter also in einem halben Liter Wasser, das bekanntlich gerade ein Pfund wiegt) tüchtig aufwallen, dann warmgestellt, am einfachsten in einer Kochkiste etwa eine Stunde ohne Aufwallen weiter kochen zu lassen und zuletzt durch Musselin so stark wie möglich auszupressen. Man gewinnt dadurch einen Saft, der auch von helleren Arten so rot wie der von Himbeeren, von dunkleren tief purpurn wie guter Rotwein ist, kräftigeren Duft ausströmt als frische lebende Rosen (ähnlich wie Bratäpfel stärker duften als frische), ungezuckert auf Flaschen gefüllt, sich beliebig lange unverändert hält und, für den Verbrauch mehr oder weniger gezuckert, äußerst angenehm mundet und auch wohl bekommt, da die neben Spuren ätherischen Rosenöls darin enthaltenen Süß-, Bitter- und Gerbstoffe mit

dem Zucker zusammen dem Saft einen vollen Geschmack verleihen, und auch der Gesundheit zuträglich sind. Den Preßrückstand versetzt man von neuem mit etwa halb soviel Wasser wie das erstemal, kocht noch einmal auf, genau wie das erstemal, und reibt dann die Masse durch ein feines Sieb; zuletzt gibt man das gleiche Gewicht Zucker dazu. Diese Rosenmarmelade hält sich ohne jedes weitere Konservierungsmittel gleichfalls ausgezeichnet und schmeckt namentlich auf kräftigem Schwarzbrot ganz vortrefflich, während sie auf dem zarteren Weißbrot manchem vielleicht etwas zu weichlich und süßlich erscheinen mag. Hat man Ueberfluß an Blättern, so kann ich empfehlen, einen Teil auch zu einem Ersatz für chinesischen Tee zu präparieren, und zwar muß das ähnlich geschehen, wie es mit den Blättern von Tea chinensis geschieht. Man läßt die Blätter einige Tage im Schatten liegen, bis sie welk werden und sich zu verfärben anfangen, wodurch sich der Eintritt einer Gärung verrät. Dann dörrt man sie schnell durch heißen Dampf und Trockenhitze, in kleineren Mengen ganz gut auch gelegentlich in der Kochkiste. Solche Blätter ergeben ein schönfarbiges Getränk, das an Lieblichkeit des Aromas dem chinesischen Tee wohl nicht nachsteht, wenn man es gut verschlossen und nicht zu lange aufbewahrt. Man kann die Blätter auch roh mit feinem Zucker zerreiben, zerstoßen oder zu einer bindigen Masse quetschen und dann nach kurzem Erhitzen, das sie vorübergehend verflüssigt, wieder erstarren lassen; man gewinnt so eine feine Konfitüre, die ihr Rosenaroma lange bewahrt, wogegen Bonbons aus Zucker und Rosensaft an Aroma innerhalb weniger Wochen viel einbüßen und in einigen Monaten fast alles verlieren, weshalb man sie wohl auch niemals für den Handel herstellt.

(Aus der Woche.)

Eine sonderbare Erscheinung.

Vor etwa 10 Jahren erhielt ich eine Jaune bicolore. Dieselbe war mir durch Baulichkeiten verloren gegangen. Da ich nun ein großer Freund derselben bin, war ich froh, sie wieder erlangt zu haben. Wie bekannt, vermehrt sich dieselbe durch Ausläufer und bleibt konstant. Im Verlauf des vorigen Jahres machte ich jedoch die Beobachtung, daß ein Ausläufer schön dunkel goldgelb blüte. Ein Irrtum ist vollständig ausgeschlossen. Ich habe den besagten Ausläufer ausgegraben und an andere Stelle gepflanzt. Auch in diesem Jahre blüt derselbe wieder schön dunkel goldgelb. Die Erscheinung ist mir neu. Ist die Beobachtung auch anderwärts schon gemacht worden? F. C. Dienemann, Kl.-Furra.

Die Hagebutte.

Wer hätte wohl vor dem Kriege geglaubt, daß die Hagebutte eine so gesuchte Frucht würde. Nur Raben, Amseln, Häher und Mäuse stillten im Winter ihren Hunger damit. Im Zeichen des Weltkrieges hat sich dieses aber geändert. Nur ein geringer Teil der Früchte verfällt seinem natürlichen Schicksal. Kaum haben sich die Früchte gefärbt, da sind auch schon die Sammler zur Stelle und lassen keinen Strauch ungerupft. Sie kommen aus Stadt und Land. Die Früchte werden zu allem Möglichen verarbeitet; die Kerne zu Tee. Wie aber alles auf Erden seine Zeit hat, so wird es auch mit dem Sammeln der Hagebutten gehen. Wenn erst mal nach diesem gewaltigen Völkerringen der Friede wieder eingekehrt und die Lebensmittel normal vorhanden sind, wird man auch der Hagebutte wieder weniger Beachtung schenken. Ganz wird man das Sammeln aber gewiß nicht einstellen; denn jetzt hat man deren Wert erkannt. Der Zentner wurde vergangenen Herbst mit 25 Mark bezahlt, ein hübscher Verdienst für arme Leute. Gebe Gott, daß der längst ersehnte Friede wieder einkehrt.

F. C. Dienemann.

Bericht über das Vereins-Rosar.

Bei dem Mangel an Arbeitskräften und dem Ausfall an Einnahmen ist es besonders bemerkenswert, daß dank dem unablässigen Fleiß des Rosargärtners die nötigsten Arbeiten regelrecht haben bewältigt werden können. Die im vorigen Jahre zurückgefrorenen Schlingrosen sind alle wieder ausgetrieben und standen in schönstem Flor. Dagegen sind diejenigen Triebe der als winterhart geltenden Sorten, die voriges Jahr durchgekommen waren und anno 17 auch noch geblüht hatten, nach der Blüte abgestorben, so bei den meisten rankenden Multifloren, z. B. Crimson Rambler. Nur bei Boursaulti carnea und der herrlich duftenden De la Grifferaie haben auch solche Triebe die beiden letzten Winter gut ausgehalten. Alle unsere Pyramiden, an 300 Stück, entwickelten den schönsten Flor. Auch Heideröschen ist wieder vollständig

nt. Eine Merkwürdigkeit in diesem Jahre st ein Ausfall an niedrigen Polyantha und Bengalen, die vielleicht der vorjährigen Trockenheit zum Opfer gefallen sind, obwohl wirs am Gießen nicht fehlen ließen. Es waren eben alte Pflanzen, deren Unterlage durch die jährliche Kompostierung allmählich zu tief gekommen und entkräftet waren, während der höhere Teil der Axe bei der Trockenheit keine Wurzeln gebildet hat, nach der Theorie, die Herr Glindemann in Forst für zu tief gepflanzte Rosen, die nicht Stecklinge sind, geltend gemacht hat. Wir müssen hoffen, daß unsere Freunde uns diesen Herbst mit Polyanthen, besonders aber mit Bengalen aushelfen, damit wir den Rahmen des großen Parterres in unsrer Anlage vollständig umpflanzen können. Auch die anderen niederen Rosen sind jedenfalls durch den Frost des Winters 1916/17 derartig beeinflußt worden, daß das alte Holz, das sonst nicht bis zur Erde zurückgeschnitten zu werden braucht, vorigen Herbst oder auch erst dieses Frühjahr krank wurde. Neuerdings sind dann wieder kräftige junge Triebe gekommen. Die Hochstämme zeigten ebenfalls einigen Ausfall, der durch unsere eigenen Okulanten ersetzt werden konnte. Auch für den Herbst sind wir mit Ersatz aus der eigenen Rosenschule versehen, hoffen aber trotzdem, daß uns mit niedern und hohen Rosen ausgeholfen werden wird. Immer wieder muß ich um die Neuheiten bitten, da solche Bitte bisher geringen Erfolg hatte. Besonders sind die Beete, die links und rechts der „Kaiserinbüste“ für Rosen mit den stolzen Namen aus Deutschlands Heldenzeit bestimmt waren, noch leer.

Der Besuch des Rosariums beschränkt sich jetzt wesentlich auf Leute aus der Umgegend, besonders der Landwirte, die bei dem Mangel dörflicher Vergnügungen und dem Besitz an barem Gelde sich Sonntags in unser Paradies locken lassen. Gnau.

Rosenspenden.

Drei Rosenspenden kann ich nie vergessen,
Und wo ich duftge Rosen immer seh, —
Bis mich dereinst umrauschen die Zypressen,
Ergreift mich der Erinnerung Glück und Weh.
Die ersten Rosen hab ich einst getragen
Zu Dir, damals in sel'ger, sel'ger Zeit!
Von meiner Liebe sollten sie Dir sagen,
Geloben Treue Dir in Glück und Leid.
Die zweiten hattest Du zum Kranz gewunden'
— Ich kehrte heim vom Kampf für's Vaterland —
Und Deine Liebe mir hineingebunden,
Das Beste, was ich hier auf Erden fand.
Die dritte, ach! Die dritte Rosenspende,
Die legten wir gemeinsam, ich und Du,
In unseres toten Kindes liebe Hände —
Und unseres Glückes schönsten Traum dazu!
Die letzten Rosen — wer wird einst sie bringen
Dem andern, wenn er schläft in ewger Ruh!
Kein Dankeswort wird ihm dafür erklingen.
Wer bringt die letzten wohl? ich oder Du?

Julius von Wanfried.

Salon für Literatur, Kunst und Gesellschaft, Heft 8, 1885.

Anmerkung. Julius von Wanfried ist der Dichtername des kürzlich verstorbenen Professors Froboese in Sangerhausen.

Personalnachrichten.

Ernst Ulbrich †.

Nach langem schweren Leiden entschlief in Dresden am 24. August d. J. im 81. Lebensjahre mein lieber guter Freund Ernst Ulbrich. Um diesen schweren Verlust trauern mit mir wohl aufrichtig alle Rosenzüchter des deutschen Reiches, denn er war einer unserer Allerbesten; ein edler Charakter, ein guter Mensch und inbezug auf Fortschritte in der Neuheitenzucht von Rosen ein hervorragender Mann. Deshalb halte ich mich auch für verpflichtet, an dieser Stelle seiner besonders zu gedenken.

In Jugendjahren studierte Ulbrich an der Malerakademie in Dresden, wandte sich dann aber mehr der Photographie zu und hatte ein größeres Atelier in Stralsund. Später siedelte er nach Cotbus über und fing dort neben seinem sehr anstrengenden Berufe in den 70er und 80er Jahren des vorigen Jahrhunderts schon an Rosenneuheiten zu züchten. Neben seiner Villa erbaute er sich in seinem ziemlich großen Garten ein kleines Treibhaus, und kultivierte dort seine Sämlinge. Sein Ideal war die Züchtung einer roten Nielrose; deshalb arbeitete er am meisten mit Nielrosen, mit Chromatella, Gloire de Dijon und allen anderen dicht gefüllten alten besonders gelben Rosen. Genau wie Herr Dr. Müller-Weingarten selig ging er mit denselben Plänen, denselben Methode vorwärts, ohne daß der Eine dieser Züchter den

Gedankenflug des Anderen ahnte. Nicht des Geldes wegen suchte er schöne Rosen zu züchten, sondern allein die Liebe zur Rose beeinflußte seine Handlungen. Aber groß wurde sein Einfluß auf die Bevölkerung, weit und breit scharten sich damals um ihn als Mittelpunkt alle dortigen Rosenliebhaber und Rosenzüchter. Im Jahre 1899 siedelte Ulbrich nach Dresden über und lebte dort still und zurückgezogen, aber seine Liebe zur Rosenzucht blieb ihm erhalten. In seinem kleinen winzigen Gärtchen erreichte er Resultate, um die ihn Züchter und Händler mit 1000 mal größeren Anlagen beneideten. In diese Jahre fiel auch unsere erste Bekanntschaft. Als ich zur Kur mehrere Wochen in Dresden weilte, besuchte ich Herrn Ulbrich, den ich lediglich aus seinen gediegenen Arbeiten in der Rosenzeitung kannte und den ich wegen seiner Ansichten als hervorragenden Züchter kennen zu lernen wünschte. Natürlich traf ich ihn bei seinen Rosen im Garten und sehr bald waren wir in lebhaftester Unterhaltung und gegenseitigem Gedankenaustausch über Rosen, über seine selbstgezogene Neuheiten, über Sämlingsaufzucht u. dergl. Seine Liebhaberei für Niel war die alte geblieben, aber da es ihm nicht möglich war, aus eigener Zucht hinreichend Nielblumen zu bekommen, so kaufte er sich in Blumengeschäften Blumen, um so Pollen erhalten zu können. Dabei bevorzugte er besonders Blumen aus der Riviera, weil er infolge des dortigen wärmeren Klimas eine bessere Ausbildung der Antheren in den etwas leichter gefüllten Rosen vermutete. Es gelang ihm auch Früchte an hochstämmigen Nielrosen zu erhalten und eine derartige schöne prächtig ausgebildete Frucht seiner Zucht benutzte ich gelegentlich meiner Arbeit über Rosenfrüchte zur Abbildung (siehe Rosenzeitung Nr. 1 1915). Besonders große Erfolge erzielte er trotz seiner vieljährigen Bemühungen mit Nielrosen nicht und deshalb wählte er später besonders Frau Druschki zu seinen züchterischen Versuchen. Ein besseres Resultat erzielte er mit seiner „Friedensrose“. Aber Abnehmer waren nicht zu finden und so verkaufte er diese Rose für einen sehr billigen Preis an einen Handelsgärtner in Dresden. Sofort machte dieser mehrere Wurzelhalsveredlungen und als Herr Teschendorff in Cossebaude bei Dresden diese dort in Blüte sah und bewunderte, erwarb er diese Ulbrich'sche Neuzüchtung sofort zu einem guten Preis. Herr Ulbrich hat somit eigentlich von dieser vorzüglichen Züchtung nichts gehabt. Von seinen ersten Rosen war eine der besten die Rose „Gertrud“, eine Rose, welche den Namen seiner innig geliebten und verehrten Frau trug und welche ich selbst Jahre lang in meinem eigenen Garten als vorzügliche Rose bewundern konnte. Nach der Friedensrose gelang es Ulbrich noch eine andere Neuheit zu erzielen, welche inbezug auf Haltung, Farbe, Füllung und Duft die Friedensrose bei weitem übertraf. Er selbst hielt diese Rose für die beste aller seiner Züchtungen, legte deshalb auch den Wert dieser Rose seiner lieben Frau besonders ans Herz und bestimmte noch vor seinem Tode, daß diese Rose in Zukunft seinen Namen „Ernst Ulbrich“ tragen solle. Möge diese Rose recht bald in allen Gärten aller Rosenliebhaber einen besonderen Ehrenplatz haben und alle Bewunderer dieser Rose dieses Mannes und tüchtigen Züchters eingedenk sein.

Im Gespräch drehte sich unsere Unterhaltung stets um Rosen, besonders seitdem er meine größere Arbeit über Bestäubung, Entwicklung und Befruchtung fleißig studiert hatte. Bezüglich Bestäubung ging Ulbrich seine eigenen Wege, die durch seine dortigen engen Verhältnisse bedingt wurden. Bei jeder Rose, welche er bestäubte, mußte er unbedingt auch auf eine Frucht rechnen und um dieses Ziel mit Bestimmtheit zu erreichen, bestäubte er seine Rosen nicht nur wiederholt mit dem Pollen einer einzigen anderen Rose, sondern er nahm Pollen von mehreren und zwar möglichst verschiedenen Rosen zur Bestäubung. Ulbrich ging von dem Grundsatz aus, daß eine Rose vielleicht zur Aufnahme des betreffenden Pollens nicht willig sein möchte, dagegen mit dem Pollen einer anderen Rose willig Frucht ansetzen würde. Erst nachträglich wenn er im Sämling das Resultat seiner Bemühung erblickte, bestimmte er, welche Rose als Vaterrose in Betracht kommen konnte. Bei seiner sehr großen Rosenkenntnis, bei seinem eindringenden Studium und der ständigen Kontrolle seiner Sämlinge mag dieser Weg, die Abstammung festzustellen, nicht gerade unpraktisch gewesen sein, aber einer wissenschaftlichen Grundlage konnte diese Methode unmöglich Stand halten. So bezeichnete er z. B. als Eltern der Friedensrose Druschki × Xaviér Olibo. Als ich darüber meine Zweifel aussprach und nachwies, daß diese Abstammung kaum möglich sein könne, gab er meinen Beweisen nach, besonders nachdem ich meine Ansicht

ahin aussprach, daß es viel mehr Wahrcheinlichkeit für sich hätte, die Friedensose als Zufallsprodukt zu betrachten, und war infolge von Selbstbefruchtung.

Sein letzter Gang war in seinen kleinen Garten; nur mit Mühe konnte er nach größter Anstrengung die 2 Treppen bis in seine Wohnung hinaufgebracht werden. Der Abschied von seinen Rosen und von der Welt wurde ihm schwer, zumal da er noch große Pläne und Gedanken zur Ausführung bringen wollte. Noch in diesem Jahre hatte er Bestäubungen ausgeführt, aber seine Augen waren getrübt; er hatte noch okuliert, aber seine Hände waren zu zittrig, um mit Sicherheit zu schneiden und das Auge einzusetzen. Jetzt ist er von uns genommen und in Liebe und Hingebung, die ihn für seine ganze Umgebung beseelte, wollen wir ihm nachrufen

Ruhe in Frieden.

Dr. G. K.

Gestorben:

Gustav Fintelmann, Hofgartendirektor a. D., Potsdam, starb am 7. September im 83. Lebensjahre.

Auszeichnungen haben erhalten:

Den Kgl. Hofgärtnern **Nietner** in Babelsberg und **Maillard** in Hannover wurde der Rote Adlerorden vierter Klasse verliehen.

Dem Friedhofverwalter **Peter Feldmann** in Kiel wurde der Titel Garteninspektor verliehen.

Der Vorsitzende des Preisverbands für Gemüsesamen, **Richard Mohrenweiser**, Inhaber der Fa. Chr. Mohrenweiser in Altendeddingen erhielt den Titel Oekonomierat.

Maasz, Harry, Garteninspektor in Lübeck, wurde zum Vorstandsmitglied der Provinzialberatungsstelle für Kriegerehrungen in Schleswig-Holstein gewählt.

Die Firma **Paul Hauber**, Großbaumschulen, Dresden-Tolkewitz, feierte am 10. August das 25jährige Geschäftsjubiläum.

Landesökonomierat und Gartenbaudirektor **August Siebert** beging am 10. Oktober sein 40jähriges Jubiläum als Leiter des Frankfurter Palmengartens. F. R.

Unser Mitglied, Herr **Willy Henniger**, Berlin-Wilmersdorf, z. Zt. Kriegsgefangener in England, teilt uns mit, daß er seinen Kameraden und Schicksalsgenossen, Herrn **Gustav Heesch**, Kriegsfreiwilliger Schütze als Vereinsmitglied gewonnen und demselben das alleinige Recht, seine Rosenneuzüchtung „Oberleutnant Immelmann“ in den Handel zu bringen und zu verbreiten, übertragen habe. Herr Gust. Heesch zeigt gleichzeitig in einem Schreiben seinen Beitritt zum Verein D. R. an und hofft, nach wiedererlangter Freiheit zur Förderung der deutschen Rosenzucht kräftig beitragen zu können.

Wir senden den Vereinsmitgliedern in feindlicher Gefangenschaft herzlichen Rosengruß und wünschen ihnen recht baldige, gesunde Heimkehr. F. R.

Preisverzeichnisse

sind eingegangen von:

Boehm, T., Baumschulen, Obercassel b. Bonn,
Daß, Reuter & Cie., Baumschulen, Jüngsfeld-Oberpleis.
Fliegel, E., Baumschulen, Rellingen (Holst.),
Hesse, Herm. A., Baumschulen, Weener a. d. Ems,
Kiese & Cie., H., Baum- und Rosenschulen, Vieselbach-Erfurt,
Kliem, W., Baumschulen in Gotha,
Ketten, Gebrüder, Rosenschulen, Luxemburg,
Kordes, W., Rosenschulen, Elmshorn (Holst.),
Schmidt, J. C., Hoflieferant, Erfurt,
Späth, L., Baumschulen, Berlin, Baumschulenweg,
Teschendorff, V., Baum- und Rosenschulen, Cossebaude-Dresden.

Bücherbesprechungen.

Neues Unternehmen der Meulenhoff-Ausgaben: Das Schöne in der Natur. Soeben erschien der 1. Band: „Blumen der Heimat“ von Dietrich von der Ven und Ernst Krauß. Mit 65 Naturaufnahmen. 265 Seiten. 1.—15. Tausend. Gebunden in im. Pergt. 2.80 Mk. In Prachtband mit Goldschnitt 4.50 Mk.

„Der Krieg mit seinen greulichen Verirrungen hat viele für alles feinere Leben abgestumpft und verblendet; aber größer ist die Anzahl derer, denen er die Augen öffnete: für Dinge, an denen sie in der Friedenszeit achtlos vorübergingen, die zu fein und zart waren, um in ihren grobstofflichen Lebensbereich Eintritt erhalten zu können“.

Diese Worte aus der Einführung erinnern uns an das kernige, schöne Geleitwort, das Ernst Krauß seinem kürzlich erschienenen Werke „Deutschl. Dichter“ (eines der besten und meist erfolgreichen Bücher aus der Zeit des Weltkrieges) voranstellte. Dietrich von der Ven und Ernst Krauß gingen mit dem gemeinsam geschaffenen Heimatbuche — das einen Reichtum an künstlerischen Naturaufnahmen birgt — ganz eigene Wege. Dieses wunderfeine Werk, von dem ein innig poetischer Zauber ausgeht, führt uns aus den Wirrsalen dieser Zeit in Friedensland und dürfte in keinem deutschen Hause fehlen.

„Aus Deutschlands Waffenschmiede“. Mit zahlreichen Bildern und Tafeln von Dr. J. Reichert. Reichsverlag, Berlin-Zehlendorf-West. Preis 2.50 Mk. Die Vorzüge des Werkes liegen darin, daß der Verfasser mit der denkbar größten Klarheit des Sinnes eine über alle Maßen fesselnde Darstellung verbindet. Dutzende naturgetreuer Ansichten von Kanonen- und Granatenwerkstätten und viele andere Schaubilder über die Leistungen der Eisenindustrie erhöhen noch die Anschaulichkeit und verschaffen dem Leser einen seltenen Genuß. Wer kennt den Weg, den das Eisen von der Erzgrube durch die Schmelz- und Stahlöfen hindurch zum Hammer- und Preßwerk zurückzulegen hat, bis aus dem unscheinbaren Eisenstein die gewaltigsten und doch zugleich die feinsten Kriegsmaschinen gefertigt sind? Wer weiß etwas von den gigantischen Aufgaben, welche das Hindenburgprogramm den deutschen Waffenschmieden gestellt hat? Es will viel heißen, daß bei Kriegsausbruch die Eisenindustriellen Deutschlands allein über eine ebenso große Leistungsfähigkeit verfügten wie die Industriellen unserer vier mächtigsten Feinde, nämlich England, Frankreich, Italien und Rußland zusammengenommen. Die in langer Friedenszeit gegründeten zahlreichen Werke und ihr großzügiger Ausbau waren die notwendige Voraussetzung für die gewaltigen und herrlichen Erfolge der Eisenindustrie in der Kriegszeit. So zeigen sich die Leistungen der deutschen Arbeiterschaft in einem neuen Lichte, mit berechtigtem Stolze blicken wir auf zu den deutschen Industriekapitänen, den geistigen Führern der Industrie.

Wie baut man fürs halbe Geld. Volkstümliche Bauweise für Stadt und Land, mit ungeübten Arbeitern und eigenem Baumaterial von jedermann in 8 Wochen gebrauchsfertig auszuführen, herausgegeben von Dipl.-Ingenieur Curt Adler. Mit vielen Abbildungen Mk. 1.80 (Porto 10 Pf.). Heimkulturverlag, Wiesbaden. Nicht nur für den Wiederaufbau zerstörter Ortschaften, sondern für alle Bauten, besonders auf dem Lande, die schnell und billig errichtet werden sollen, ist die hier gezeigte Bauweise von großer volkswirtschaftlicher Bedeutung. Wie oft hat man so große Schwierigkeiten wegen des Baumaterials. Hier wird gezeigt, wie man es sich sogar kostenlos selbst beschafft. Dabei handelt es sich um eine Art Betonbau, eine gesunde und Jahrhunderte überdauernde feste Bauweise, die überall zugelassen ist. Wer billig bauen will, lese diese Schrift mit ihren vielen Beispielen ausgeführter Bauten.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Zeichnet die neunte Kriegsanleihe!!

Vorrätige Bücher und anderes.

Die Rosenschädlinge aus dem Tierreich, 392 Seiten stark mit 50 Textabbildungen 4 Mk (für Mitglieder des V.D.R. 2 Mk.).

Rosenschädlinge aus dem Pflanzenreich, 18 Seiten stark mit 25 Abbildungen, 60 Pfg.

Stammbuch der Edelrosen, 1 Mk. 50 Pfg.

Befruchtungsstudie, 1 Mk. 50 Pfg.

Entwicklung von Blüte und Frucht bei der Gattung Rosa, 1 Mk 50 Pfg.

Rosenneuheitenzucht, 50 Pfg.

Aeltere Jahrgänge der Rosenzeitung werden zu folgenden Preisen abgegeben:

Von 1890 bis mit 1899 pro Jahrgang zu 2 Mk. —
„ 1900 „ „ 1905 „ „ „ 2 Mk. 50 Pfg.
„ 1906 „ „ 1915 „ „ „ 3 Mk. —

Liste der bestempfohlenen Rosen aller Klassen, 30 Pfg.

Einbanddecken zum Jahrgang 1917 und zu jedem älteren Jahrgang werden zu 1 Mk. 50 Pfg. einschl. Porto abgegeben.

Die der Rosenzeitung bisher beigelegten farbigen Rosenabbildungen werden, soweit sie noch vorrätig sind, abgegeben, ältere zu 10 Pfg., neuere zu 15 und 20 Pfg., bei Abnahme von mindestens 25 Stück Ermäßigung des Preises.

Clichés Bildstöcke) von farbigen und schwarzen Abbildungen, die bisher in der Rosenzeitung veröffentlicht wurden, werden billigst abgegeben.

Anfragen und Bestellungen sind zu richten an den Vorsitzenden des V.D.R., Herrn F. Ries, Gartendirektor, Durlach bei Karlsruhe i. B.

„Abendröte"

(Druschki × Juliet)

Züchter: Paul Ebeling, Bernburg.

Verkäufer: V. Teschendorff, Cossebaude — Dresden 1918.

Nr. 8 • 33. Jahrgang • Dez. 1918

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Unter dem Schutze Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Auguste Viktoria

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 25 Pf., an die Macklot'sche Buchdruckerei, Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

„Abendröte"

Züchter: Ebeling in Bernburg Verkäufer: Victor Teschendorff in Cossebaude

Die Sorte „Abendröte", welche ich von Herrn Ebeling in Bernburg erwarb, ist eine Kreuzung von Druschki × Juliet. Ich habe dieselbe Abendröte genannt, weil diese wohl am besten der Rosenfarbe entspricht. Die Farbe ähnelt am meisten unserer schönsten Farbenrose, die wir bis jetzt besitzen, Mme. Ed. Herriot. Im Ton verblaßt sie jedoch nicht so wie diese, sondern hält auch bei heißem Wetter die Farbe. Der Farbenton auf dem Bilde ist etwas zu gelblich getroffen gegenüber der Naturfarbe. Die Blume selbst ist nur leicht gefüllt, wie sich aus der Abbildung ergibt, blüht aber in Büscheln überaus reich. Die Blühbarkeit ähnelt am meisten den Polyanthen, indem sie immer wieder sofort neue Blüten entwickelt und dabei die verblühten Blütenblätter leicht abstößt. Sie blüht mit anderen Worten vom 1. Frühjahr an bis in den Spätherbst fast ohne Unterbrechung. Infolge ihrer ganz wundervollen Farbe wird sie eine der schönsten Farbengruppenrosen werden, die es bis jetzt gibt. Die Belaubung ist gesund. Der Wuchs ist gedrungen und buschig und zwar werden auch mehrjährige Pflanzen meist nur 30—40 cm hoch, sodaß die Sorte alle Eigenschaften einer guten Gruppenrose erfüllt; umsomehr, als die Blütentriebe ziemlich auf einer Höhe stehen und keine Wasserschosse treiben. Ich hoffe, daß diese Einführung eine ebensogroße Verbreitung findet, wie die von mir seiner Zeit in Deutschland in den Handel gegebene Rödhätte.

Victor Teschendorff.

Ich hatte wiederholt Gelegenheit, von der hier beschriebenen Neuheit Blumen und Pflanzen zu besichtigen und zu beurteilen und kann das, was über ihre guten Eigenschaften gesagt ist, nur bestätigen. „Abendröte" sollte als Gruppen- und Parkrose allgemeine Verbreitung finden.

F. Ries.

Wie ich Rosenfreund und Mitglied unseres Vereins wurde.

Angeregt durch den Artikel Rosen-Propaganda in Nr. 3, Jahrgang 1918 unseres Vereinsorgans, gestatte ich mir im Nachstehenden meine Erinnerungen, Erfahrungen und Vorschläge zur vermehrten Pflege der Rosen folgen zu lassen.

In dem Häusermeer Berlins aufgewachsen, hatte ich das Glück, Eltern zu besitzen, welche in dem Grau des Alltags die Schönheiten der Natur nicht vergaßen, obwohl wir in sehr einfachen Verhältnissen lebten.

Nach der Arbeit der Woche, nahm mein Vater seine 6 Kinder (2 Kindersystem kannte man damals noch nicht) an die Hand und wanderte mit uns zu jeder Jahreszeit hinaus ins Freie. Häufig ging es die Bellevuestraße entlang, in den Tiergarten hinein. In den Jahren nach dem Kriege 70/71 war es ein Ehrgeiz der dortigen Haus- und Gartenbesitzer, vor ihrem Hause, den ganzen Sommer hindurch, ein großes, stets tadelloses Blumenparterre (Topfpflanzen) zu haben, was für damalige Verhältnisse eine Sehenswürdigkeit Berlins war. Denn im Tiergarten, am Denkmal König Friedrich Wilhelms III. (das Denkmal der Königin Luise wurde erst später gesetzt), waren nur einige, sehr bescheidene Blumenbeete zu sehen, welche täglich und besonders des Sonntags das Ziel vieler Blumenfreunde waren. Damit waren so ziemlich die öffentlichen Blumenanlagen vorüber, denn die Flora in Charlottenburg, vornehmlich Rosengarten, fiel leider bald der Bodenspekulation zum Opfer. Es blieben zur Besichtigung von Freilandblumen nur noch die Kirchhöfe übrig, auf welchen auch schon zu meiner Jugendzeit vielfach Rosen als Schmuckpflanzen verwandt wurden. Diese wurden dann zur Zeit der Rosenblüte viel aufgesucht und ein erbitterter, stiller Kampf fand zwischen dem Kirchhofspersonal und solchen Rosenfreunden statt, welche die heimlich abgeschnittenen Rosenblüten unter ihren Hüten versteckt (manche setzten sich zu diesem Zweck sogar Zylinderhüte auf), an dem am Eingang stehenden Pförtner im stillen triumphierend vorbeitrugen. Von den Gärtnereien, welche Rosenkultur betrieben, ist mir nur die Wend'sche Rosenkultur, noch heute als Gärtnerei bestehend, bekannt. Im Juni ging es mit den Eltern stets dorthin, um die Rosenpracht zu bewundern. · Welche Sorten dort ausgestellt waren, entzieht sich meiner Kenntnis. Nur das eine weiß ich noch wie heute, daß üb vielen Rosenstöcken, alte, beschädig Regenschirme aufgespannt waren, zu Schutz gegen die grelle Sonne und d Regen. Ein großes Plakat bat das Pub kum um alte abgelegte Regenschirme; ei nicht umsonst ausgesprochene Bitte, der die große Zahl der alten aufgespannt Regenschirme bot einen zu drolligen Anblic Nach vielen arbeitsreichen Jahren z Selbständigkeit gelangt, kaufte ich m ein Landhaus im schönen Bad Freienwal a. Oder, 60 km. von Berlin entfernt. — Nu konnte ich die Rosenliebhaberei in meine eigenen Garten fortsetzen, wenn ich auc durch den Krieg stark gehindert bin, d ich meine im Felde stehenden Söhne ve treten muß.

Was für Enttäuschungen und Erfahrung liegen hinter mir und was steht mir no bevor; aber, um es gleich im Voraus z sagen, die Enttäuschungen störten mic nicht, sondern erhöhten nur noch mei Liebe zu meinen 400 Rosen. — Bei Begir meiner Anpflanzungen fiel ich eine „Gärtner" in die Hände, welcher die fris angekommenen Hochstämme in den blanke Sand einpflanzte, gleich Pfähle einschlu und die Rosen an diese befestigte. Dies hatte, da ich in Berlin sein mußte, zu Folge, daß die Rosen verdorrten, un wenn ich dann des Sonntags meine Lieb linge betrachtete, so konnte ich nu feststellen, daß schon wieder einige elen vertrocknet waren. Aber einige hie ten es doch aus, und da machte ic bei dem Einwintern wieder die tollste Fehler. Wenn ich mir auch eine gan Anzahl Gartenbücher kaufte, und dari fleißig studierte, so bewährte sich auc hierbei wieder das alte Sprichwort: „Gra Freund, ist alle Theorie".

Ich nahm nämlich, die mir als Großbuch bindereibesitzer, reichlich zur Verfügun stehenden, schon durch das Lagern feuch gewordenen Papierspäne, füllte die Rosen kronen damit aus, legte starkes Papie herum, band alles an die Pfähle fest, un hoffte somit das Beste für meine Liebling getan zu haben. Daß ich die Rosen mi allen Kronenblättern so „einwinterte", s nebenbei bemerkt. Das Resultat blieb natür lich auch nicht aus. Was der Sturmwind i Winter nicht abbrach, verfaulte im Frühjah Ich muß sagen, viele Rosen ertrugen mein gut gemeinte, aber sinnlose Pflege nicht, un traurig stand ich nach Einzug des Früh lings vor meinen Lieblingen. Habe abe

deshalb nicht den Mut verloren. Wozu gab es Rosengärtner, deren Beruf es ist, Rosen zu verkaufen? Ersatztruppen heran, und bald waren die Lücken wieder ausgefüllt.— Im zweiten Winter machte ich es schon besser. Ich legte die Rosen um, bedeckte diese mit Erde, und — lag es nun entweder an dem feuchten Frühjahr, oder sonst an der humusreichen Erde — kurz und gut, wieder vergaß eine ganze Anzahl das Austreiben. Resultat: Wieder neue Anpflanzungen.

Der dritte Winter nahte heran. Ich ließ mir aus alten Ballenbrettern 100 dreieckige, an einer Seite offene, Kästen zuschneiden, nagelte diese mit Hilfe dreikantiger Leisten, welche im Innern angebracht wurden, zusammen, strich diese mit Karbolineum und legte dann die Kronen hinein, nachdem ich vorher die Blätter entfernt, und die Kronen selbst mit Oelpapier umwickelt hatte. Auch füllte ich den verbleibenden Hohlraum mit Tannenreisig aus. — Das Resultat: Bei einer Kälte bis 25 ° Rem. erfroren noch immer eine Anzahl, obwohl die Stämme sorgfältig mit Strohseilen bewickelt waren. Im 4. Winter wurden die Rosen wie oben eingewintert, außerdem aber noch mit Erde überhäuft. Da der Winter 1917/18 nicht so sehr kalt war, überstanden die Rosen denselben gut, besser noch, als ein Gruppenbeet, welches ich umlegte und mit gewaschenem Sand in genügender Höhe bedeckte. Ich hoffe, daß ich es jetzt richtig mache, und bin gespannt, welche Erfahrungen ich noch machen werde. — —

Der Krieg zwingt mich, meine im Felde stehenden Söhne zu vertreten, daher kann ich leider nicht okulieren usw., sondern muß stets fertige Rosen kaufen, und leider auch die Pflege fremden Leuten überlassen. Die Einwohner von Freienwalde kennen mich schon als den Berliner Herrn, welcher am Ende der Woche und des Sonntags seinen Garten pflegt, und wenn er alles in Ordnung hat, wieder abreist, um es, wie schon seit vielen Jahren, am nächsten Sonntag wieder so zu machen. Die Leute sagen immer, der Mann hat weiter nichts, als Mühe und Plage mit seinem Garten. Aber ohne mir zu schmeicheln, kann ich wohl sagen, die Gärten des schönen Freienwalder Badeortes können sich getrost hinter den meinen verstecken, obwohl deren Besitzer durch persönliche Anwesenheit genügend Zeit zur Pflege hätten. — —

Eines schönen Tages finde ich im praktischen Ratgeber für Obst und Gartenbau die Rosenzeitung erwähnt. Mein Versuch, diese eiligst bei der Post zu bestellen, mißlingt. Antwort: „Eine Rosenzeitung ist im Zeitungskatalog nicht verzeichnet.“ *) Auf meine Anfrage bei der Redaktion der obigen Gartenzeitung wird mir endlich Adresse und Jahresbeitrag des Vereins mitgeteilt, und freue ich mich nun jedes Mal von neuem über die wertvollen Darbietungen, die den Mitgliedern durch das Vereinsorgan gebracht werden.

Die von Herrn Brix vorgeschlagene Propaganda würde sicher erleichtert werden und auch vielleicht greifbare Resultate erzielen, wenn der Verein ein Flugblatt drucken ließe, welches an die Mitglieder gegen Erstattung der Selbstkosten abgegeben wird, zur Uebersendung an ihnen bekannt werdende Rosenfreunde. Ich glaube manches Mitglied würde auf diese Weise für unseren Verein zu gewinnen sein.**)

Nun noch ein Wort über unser Vereinsorgan: Die Abbildungen, bezw. der Druck ist sauber und gut, aber eine Frage möchte ich noch beantwortet haben. Was in aller Welt veranlaßt die Schriftleitung, für den Satz lateinische Buchstaben zu nehmen? Sind wir nicht Deutsche, und haben wir nicht eine nationale, deutsche Schrift, auf die wir alle Ursache haben, recht stolz zu sein? Würde es einem von unseren Feinden einfallen, eine Zeitung mit deutschen Buchstaben in seinem Lande erscheinen zu lassen? Früher, als unser Organ ins Ausland ging, mag die Sache ja noch mehr oder weniger angebracht gewesen sein, aber jetzt sind wir ja so hübsch unter uns, also fort mit den fremdländischen Buchstaben.***)

Unsere Zeitung wird noch einmal so anheimelnd wirken, wenn diese in deutschen Buchstaben gesetzt wird.

Es sollte mich freuen, wenn meine vorstehenden Anregungen zu Meinungsäußerungen unserer Mitglieder führen würden; vielleicht fallen meine Aeußerungen in dieser Hinsicht auf fruchtbaren Boden.

Freienwalde a. Oder, den 28. Okt. 1918.

A. Ludwig.

---

*) Die Rosenzeitung ist in der Zeitungspreisliste eingetragen.

**) Ein solches Flugblatt ist vorhanden und wird kostenlos und franko auf Verlangen zugeschickt.

***) Wir haben immer noch eine größere Anzahl Mitglieder im Auslande. Diese Frage wird nochmals geprüft werden. Die Schriftleitung.

Rosen-Propaganda.

Unwillkürlich mußte ich beim Lesen des Aufsatzes „Rosen-Propaganda“ in der Nummer 3 der Rosenzeitung an die Reklamemarken denken, die einige Zeit vor Kriegsbeginn das Sinnen und Treiben unserer Schuljugend voll und ganz in Anspruch nahmen. Diese Sammelwut legte sich ebenso rasch, wie sie aufgetaucht war; jedenfalls aber hat die Herausgabe von Reklamemarken dahin geführt, daß eine große Anzahl von Fabriken und Geschäften in den weitesten Volksschichten bekannt geworden ist, und damit haben die Herausgeber jedenfalls ihren Zweck erreicht.

Es dürfte kaum zu bestreiten sein, daß Marken, wenn auch nicht zu Reklamezwecken, wohl aber zu Zwecken der Belehrung angefertigt, sehr wohl sich einen dauernden Platz in Sammelbüchern werden sichern können; auch die Treptower Sternwarte hatte es bereits unternommen, derartige belehrende Marken über verschiedene astronomische Gegenstände herauszugeben. Das Spielen des Kindes mit solchen Marken führt unmerkbar auch zur Belehrung und weckt Interesse — und daran nehmen dann ganz von selbst auch die Erwachsenen teil.

Allerdings muß zugegeben werden, daß sich eine „Marke“, die gewisse Größenverhältnisse nicht überschreiten darf, wohl weniger eignen dürfte, die Merkmale einzelner Rosen scharf zum Ausdruck zu bringen; man könnte daher ihre Verwendnng nur auf die Hauptvertreter einzelner Rosenklassen (Dijon-Klasse, la France-Klasse, Polyanthen usw.) beschränken. Weit besser würde sich wohl eine Ansichtskarte eignen; künstlerische, möglichst naturgetreue farbige Nachbildung müßte aber hierbei unbedingtes Erfordernis sein. Für Ansichtskarten werden ja große Summen ausgegeben; es wäre merkwürdig, wenn sie als Träger schöner Rosenbilder nicht gleichfalls einen reißenden Absatz finden sollten; das Publikum würde zweifellos auch bei einem etwas höheren Preise vor dem Ankaufe künstlerischer Rosenkarten nicht zurückschrecken.

Hier kommt noch hinzu, was Herr Brix sehr treffend ausführte: „Trotz erschöpfender Beschreibung der Form und der Farbe, des Wachstums und der Verwendungsfähigkeit usw. kann sich ein großer Teil der Laien kein richtiges Bild von einer beschriebenen Rose vorstellen“. In dieser Lage befinden sich zweifellos sehr viele Rosenfreunde (ich schließe von mir auf andere). Man kennt wohl einzelne Rosen dem Namen nach; wenn man als Laie aber irgend eine Rose vor sich hat, die man nicht kennt, so ist es so gut wie ausgeschlossen, ihren Namen auf Grund einer Beschreibung im Kataloge oder in einem Sonderwerke (z. B. Betten, „Die Rose“) zu bestimmen. Hier würden Ansichtskarten unschätzbare Dienste leisten und zwar bessere, als sie ein Katalog mit Abbildungen leisten kann, die doch nur den Herstellungspreis des Kataloges, damit die Geschäftsunkosten und mittelbar auch den Preis für die Rosen erhöhen.

Diese Erwägungen veranlassen mich, zu den Ausführungen des Herrn Brix unter Nr. 2 seines Aufsatzes dem Vereine Deutscher Rosenfreunde den Vorschlag zu machen, er möge die Herstellung und den Vertrieb von Marken und Ansichtskarten mit farbigen Rosenabbildungen übernehmen. — Ansichtskarten für die Erwachsenen, Marken für die Kinder; natürlich dürfen auch Kinder Ansichtskarten und Erwachsene Marken kaufen. Die Marken könnten gewissermaßen als ein Mittel zur Vorbereitung des Verständnisses betrachtet werden, welches später den Ansichtskarten entgegengebracht werden soll.

Damit die Ansichtskarten ihren mehrfachen Zweck voll und ganz erreichen, müßten sie nicht nur eine genaue, naturgetreue Nachbildung der Rosen mit ihrem Namen enthalten, sondern auch Angaben über Größe, Form, Farbe der Blüte und Knospe, über Beschaffenheit und Farbe der Blätter, Stengel, Stacheln, über die Wüchsigkeit des Strauches, über Empfindlichkeit gegen Nässe und Frost u. dergl. m. Diese Angaben würden sich ganz gut mit wenig Worten in kleinem Druck auf der Aufschriftseite, soweit sie für Mitteilungen an den Empfänger der Karte bestimmt ist, anbringen lassen.

Die Karten könnten vielleicht serienweise erscheinen; jede Serie dürfte nur gleiche Rosenarten (Remontanten, Teerosen, Teehybriden, usw.) enthalten, wenn möglich auch noch nach Farben getrennt.

Das sind einige Vorschläge, zu denen einige der Herren Mitglieder gewiß einmal Stellung nehmen werden. Die technische Ausführung dürfte wohl auf allzugroße Schwierigkeiten nicht stoßen, bringt doch der Verein bei Herausgabe jeder Nummer der Rosenzeitung mit ihren farbigen Beilagen den Beweis dafür, daß er mit den

geeigneten Druckereien in Verbindung steht. Aber, und das ist vielleicht das wichtigste, es dürfte wohl zu empfehlen sein, erst bis zum Friedensschluß oder noch längere Zeit darüber hinaus zu warten, bis unsere wirtschaftlichen Verhältnisse das schlimmste überwunden und bis der zur Massenherstellung der Karten erforderliche Karton vorhanden sein wird.

Berlin-Tempelhof. Dr. Demelius.

Auffällige Kreuzungsprodukte.

Um eine rote La France zu erzielen, kreuzte ich die Rem. Rose Princesse de Béarn mit La France. Aus dieser Verbindung erhielt ich viele Sämlinge, die fast alle reichlich blühten, sie hatten zwar schöne rote Farbe aber keinen La France Charakter. Einige haben gar nicht geblüht, wie das so üblich ist; diese wuchsen mächtig in die Höhe und hatten gar sonderbare Charaktereigenschaften. Ich lasse in der Regel ein solches Probebeet immer einige Jahre stehen; oft entwickelt sich doch noch etwas Schönes und Interessantes daraus. So ging es mir auch in diesem Jahre. Ein solcher Sämling war bis 1 m gewachsen und zeigte dann drei schöne lange Knospen. Ich war gespannt auf dieses Ergebnis, da der Wuchs doch nichts von beiden Eltern besaß. Als die Blumen zum Aufblühen kamen, zeigte sich die Farbe der La France, ebenso auch der Bau derselben in großer Aehnlichkeit, nur riesengroß war die Blume geworden. Also, Mutter Princesse de Béarn, Vater La France. Farbe und Bau der La France, wo bleibt die Farbe und der Charakter der Mutterrose! Ich glaube nicht, daß dieser Sämling eine gute Rose wird, er wird jedenfalls nicht reich blühen, aber beobachten will ich ihn doch noch einige Zeit.

Ein anderer Sämling: Frau Karl Druschki Mutter, Prince Camille de Rohan Vaterrose. Der eine Sämling, der ebenfalls auf so einem Beet stehen blieb, aber nicht blühte, brachte das dritte Jahr herrlich gefärbte dunkelrote Blumen mit sehr guter Füllung, der Wuchs ist noch stärker als bei Druschki. Das Holz ist dunkel gefärbt, die Farbe dieser Rose verbrennt und verbläut nicht. Also auch dieser Sämling zeigt vieles abnorme, was man sonst bei den anderen Geschwistern vermißt; diese blühten verschiedenfarbig und reich, während dieser Sämling erst im dritten Jahre blühte und seine volle Schönheit entwickelte.

Ein andermal kreuzte ich Mad. Melanie Soupert mit der Lutea-Hybride Beauté de Lyon. Ein kleiner Sämling zeigt, kaum 5 cm hoch, eine wunderschöne Blume. Ich okulierte denselben auf ein Stämmchen und erwartete das nächste Jahr eine tadellose Rose, doch damit war nichts. Der Charakter dieses Sämlings zeigt sich auf den starken Unterlagen in ganz abscheulicher Weise, stachlig, borstig, jedes Auge trieb zugleich aus, die Krone sah aus wie eine Dornenkrone. Die Farbe war allerdings recht schön, krebsrot und gold, doch die Blume hatte so schlechten Bau, daß ich auf ein Weiterokulieren verzichtete.

Nun noch etwas über einige recht gute Sämlinge: Ich kreuzte die Teehybride Mr. Jos. Hill mit der Lutea-Hybr. Mad. Ed. Herriot. Davon vermehrte ich zwei Sämlinge; der eine besaß den Bau und die Farbe der Mr. Jos. Hill. Doch war der Lutea-Charakter ersichtlich. Die Blume blühte nicht gut auf, der zweite Sämling war ganz das Gegenteil. Die Blume ist nur leicht gefüllt, kaum so stark als die Vaterrose Herriot. Aber diese Farbe! Es scheint als ob sie die Farben beider Elternrosen zusammengetragen hätte und vermischt. Die langen Knospen leuchten von ferne wie Feuer, sie ist der Herriot am nächsten, besitzt aber mehr gelb. Im Frühjahr und Spätsommer hat sie mich förmlich bestrickt; ich bin des Tags vielmals dahin gegangen, um sie zu bewundern. Hätte diese herrliche Rose nicht ein wenig vollkommener sein können! Die Charaktereigenschaften lassen nichts zu wünschen übrig. Die Pflanze ist gesund, das Laub steht jetzt am 10. Novbr. noch fest an der Pflanze, es ist dunkelgrün und glänzend, die Blühwilligeit ist recht gut. Ich will diese schöne Rose weiter beobachten. Dieser Sämling ist nach der Vaterrose geschlagen, entgegen der erstgenannten.

Ein anderer Sämling entstand aus einer Kreuzung von Gruß an Sangerhausen mit der Teerose Francis Dubreuil. In diesem Sämling haben sich beide Elternfarben innig vereinigt. Das schöne Rot der Gruß an Sangerhausen mit dem weichen Rot der Francis Dubreuil ist ein wirkliches Neurot. Eine besondere Zierde ist das schöne Laub, das in der Jugend blutrot, später dunkelgrün und glänzend, dabei sehr groß ist. Die Blühwilligkeit ist sehr groß. Der Bau der Knospe und Blume tadellos. Ein anderer Sämling, der aus einer Kreuzung von Madame Caroline Testout mit Geo

C. Waud entstand, ist auch etwas Neues; es ist eine rote Testout, die Farbe ähnelt der Geo C. Waud, während der Bau der Krone an Testout erinnert. Die Knospen sind lang und spitz; diese Rose machte auf alle Beschauer großen Eindruck. Ein Druschki-Sämling entstand aus einer Kreuzung mit Georges Dickson. Mir gefiel die Farbe der letztgenannten, auch reizte mich ihr seltenes Blühen, deshalb nahm ich eine Befruchtung vor. Der eine Sämling, den ich für würdig hielt, vermehrt zu werden, blühte wunderschön, hellrot ähnlich Ulrich Brunner. Die Blühwilligkeit ist fast überreich, doch macht die Krone trotzdem gutes Holz.

Nun komme ich zur letzten und interessantesten Kreuzung: Pharisäer mit Rayon d'or. (Ich setze allemal die Mutterrose an erster Stelle). Mit diesem Sämling habe ich viel Mühe gehabt; er blühte als kleines Pflänzchen schon recht interessant, sodaß ich beschloß, denselben weiter zu kultivieren. Ich okulierte davon zwei schwache Stämmchen, aber keines wollte austreiben, jedoch mit Zwangmitteln erreichte ich mein Ziel. Wie es aber so geht, recht schwach war der Trieb. Auf einmal hatte er sich besonnen und brachte eine herrlich gebaute Knospe, lang und spitz, sie drehte sich regelrecht auf, was mehrere Tage dauerte. Die Farbe ist ein grünliches Gelb, leicht rosa angehaucht. Lutea-Charakter, aber ganz gesund mit großem glänzenden Laub.

Diese Farbe ist neu in der Lutea-Klasse. Alle 5 Sämlinge werde ich weiter beobachten.

Ein dritter Sämling: Ich kreuzte die Teehybride Entente Cordiale mit der Rugosa-Hybride Nova Zembla; die Sämlinge blühten alle nicht, aber einen Sämling habe ich wider Willen auf ein Stämmchen oculiert. Dieser trieb mächtig aus und brachte auch als Oculat im ersten Jahr Blumen von wunderschönem Bau. Die Farbe ist ganz anders als ich erwartet hatte. Ich reflektierte auf eine harte weiße Rose; die Farbe des Sämlings ist milchweiß, geht nach der Mitte ins gelbe bis tieforange über; die Blumenblätter sind fein rosa angehaucht, woher kommt diese ganz fremde Farbe? Daß eine Befruchtung stattgefunden hat, beweist der Charakter der Rugosa-Art.

Rob. Türke.

Rosenstecklinge.

(Mit 2 Abbildungen.)

Wenn man ein Stück der allbekannten, grünen, saftigen Hänge- oder Ampelpflanze mit dem unbekannten Namen Tradescantie abschneidet und in Erde steckt, fängt es sehr schnell an Wurzeln zu bilden und selbständig weiterzuwachsen. Auch Teile von Stachel- und Johannisbeersträuchern, die man im Herbste zu „Stecklingen" verwendet, bewurzeln sich leicht und entwickeln sich zu kräftigen Büschen. Leider hat unsere Rose nicht diese lobenswerte Eigenschaft, ohne weiteres an abgeschnittenen Zweigen, die mit der Erde in Berührung kommen, Wurzeln zu bilden; um das zu erreichen, ist man vielmehr darauf angewiesen, der Natur mit einigen Hilfsmitteln entgegenzukommen.

Die Verfahren, die hierbei angewandt werden, setzen das Vorhandensein bestimmter Einrichtungen voraus, die nur im Besitze von Rosenzüchtern sind. Solche Einrichtungen sich zuzulegen würde für einen Rosenfreund, der sich nur zu seinem Privatvergnügen mit der Stecklingszucht beschäftigen will, zu kostspielig sein. Einen Mistbeetkasten als das einfachste Hilfsmittel findet man auch fast nur bei Berufsgärtnern und trifft ihn nur sehr selten in kleinen Liebhabergärten an. Also muß man versuchen, sich auf andere Weise zu helfen.

Nachdem ich bereits in früheren Jahren alle möglichen Versuche zur Anzucht von Rosenstecklingen gemacht und fast nur Mißerfolge gehabt habe, ist es mir im Laufe dieses Jahres gelungen, durch Anwendung eines ganz einfachen Hilfsmittels, dessen Anschaffungs- oder Herstellungskosten gleich null sind, eine ganze Reihe kräftiger Pflanzen zu erhalten, von denen die eine (am 13. Juni gesteckt) bereits Ende August eine Knospe zeigte.*) Da ich in einer Laubenkolonie nur ein kleines Stückchen Land besitze, dessen Ertrag während des Kriegs den ständig knurrenden Magen zu befriedigen mithelfen soll, so war bei der Anlage die Hauptsache, daß der beanspruchte Platz auf ein Mindestmaß beschränkt wurde.

I. Auf einem sonnigen Beete wurde hart am Wege ein alter, teilweise schon morsch gewordener Kasten, der früher Balkonblumen beherbergte, und von dem ich den Boden entfernte, in der Größe 16 cm breit, 60 cm lang und 18 cm hoch, vergraben, so daß die offenen Seiten nach oben und unten

*) In einem späteren Schreiben teilte der Verfasser mit, daß diese Pflanze anfangs Oktober im Zimmer vorzüglich geblüht habe; es war wahrscheinlich Hermosa.

ekehrt waren und der obere Rand glatt
it dem Erdreich des Gartens abschnitt.
ieser Kasten ohne Boden und Deckel
atte nur den Zweck, das Zusammenrutschen
es Erdreichs zu verhindern. Im Innern
es Kastens und in seiner Verlängerung
ach unten wurde die Erde entfernt; der
nf diese Weise entstandene Hohlraum
on etwa 40 cm Tiefe, 60 cm Länge und
5 cm Breite wurde mit frischem, wurzel-
sem Unkraut gefüllt, letzteres festgetreten;
gleicher Weise wurde fortgefahren, bis sich
ne etwa 15 cm dicke feste Schicht von Un-
raut gebildet hatte. Hierauf kam dann eine
inne Schicht (vielleicht 3 cm hoch) Erde.

II. Zu dem Kasten gehörte ein abnehm-
arer Deckel. Dieser war aus einem Rahmen
n 4×6 cm dickem Holze gefertigt; obenauf
gen Glasscheiben, ehemalige photogra-
hische Platten. die durch kleine in den
ahmen geschlagene Nägel verhindert waren,
ch zu verschieben; die Glasscheiben konnten
rotzdem zwecks Reinigung leicht abge-
ommen werden. Da der Kasten oben mit dem
artenlande abschloß, so war nur der
eckel sichtbar (6 cm über dem Boden);
Abbildung 1.

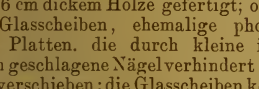


Abbildung 1.

III. In den Kasten wurden 8 cm hohe
lumentöpfe gesetzt, die folgendermaßen
efüllt waren: Auf das Abzugsloch kam
ußer dem Scherben etwas veralteter Dünger,
rauf (etwa bis $^2/_3$ des Topfes voll) gute
artenerde und obenauf eine Mischung
n $^1/_3$ Gartenerde, $^1/_3$ Sand und $^1/_3$ Lehm.
ie Blumentöpfe standen auf diese Weise
ter der Erdoberfläche, vollständig im
hatten, hatten aber vorzügliches Licht
n oben. s. Abbildung 2.

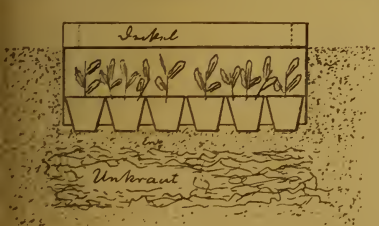


Abbildung 2.

Das war die ganze Einrichtung. Man könnte hieran wohl manche Verbesserung vornehmen, besonders dem Deckel eine schräge Stellung geben, um noch mehr Licht hindurchzulassen; aber sie hat sich so, wie beschrieben, wider Erwarten, vorzüglich bewährt. „Der Bessermacher ist der größte Feind des Gutmachens."

Bevor die Rosenreiser gesteckt wurden, 1 Tag vorher, wurde der Inhalt des Kastens gründlich durchwässert. Das Unkraut begann zu faulen und es entwickelte sich feuchte Wärme. Wenn der Deckel auf den Kasten gelegt wurde, schlug sich der Dampf an den Glasscheiben nieder, sie „schwitzten"— und danach habe ich den Kasten einfach den „Schwitzkasten" genannt.

Die Reiser wurden unter einem Auge glatt abgeschnitten, das unterste Blatt wurde entfernt; darüber blieben nur 2—4 Augen, je nachdem, ob die Blätter weit oder eng zusammenstanden — und dann sollten sie auch nicht in den Raum hineinragen, den der Deckel beanspruchte, so daß sie also von den Sonnenstrahlen verschont blieben. Das unterste Auge kam 1—$1^1/_2$ cm tief in die Erde des Topfes; es wurde nur ein Steckling in die Mitte des Topfes oder bis zu 5 Stück gleicher oder verschiedener Sorten an den Rand des Topfes gebracht. Hierauf wurde tüchtig überbraust und der Deckel aufgelegt.

Die weitere Behandlung bestand darin, daß an heißen Tagen einmal täglich gegossen wurde. Bei Regenwetter sparte ich mir die Arbeit; bei länger andauerndem Regen habe ich sogar tagelang nicht gegossen. Die Glasscheiben ließen an ihren Rändern etwas Regen durch und das Unkraut hatte durch die Feuchtigkeit des Bodens genügend Gelegenheit langsam zu verfaulen. Die Stecklinge blieben, bis sie anfingen zu treiben (etwa 3 Wochen) im Schwitzkasten, dann wurden sie noch während 3 Wochen hinter Zimmerfenster gesetzt, während die anderen Fenster bezw. Balkontüren geöffnet blieben; langsam treibende Rosen erhielten ihren Platz auf der Südseite, stark treibende auf der Nordseite der Wohnung. Nach Ablauf dieser 3 Wochen wurden die jungen Röschen mit den Töpfen in den Garten gebracht und bis an den Topfrand vergraben.

Dies Verfahren hat mir außerordentlich viel Freude bereitet. Ich möchte es jedem Rosenfreund zur Nachahmung empfehlen. Einige Mißerfolge dürfen wohl immer einmal vorkommen; man soll sich darüber aber die

Freude nicht verderben lassen, die man an den selbst erzogenen Rosen haben darf.

Berlin-Tempelhof Dr. Demelius.

Diesjährige Meltaubeobachtung.

M. Geier. Mittenwalde.

Es ist eine bekannte Tatsache, daß manche Rosensorten besonders empfänglich für gewisse Krankheiten sind, von denen man sie trotz aller Mühe nur selten dauernd befreien kann. Man denke an den Rosenrost, der besonders unter den alten öfterblühenden Rosen, Rosa hybrida bifera, so arge Verheerungen anrichtet, daß so manche ihrer schönen dunkelrot blühenden Sorten nur deswegen mehr und mehr verschwindet. Aehnlich ist es mit dem Meltau bei manchen Edel- und auch Rankrosen.

Manche an sich schöne Sorte der letzteren ist wohl nur aus diesem Grunde verschwunden. Ich erinnere an Großherzogin Eleonora v. Hessen (Straßheim 1907 und Lina Straßheim vom selben Jahr und Züchter). Erstere hat schöne blutrote Farbe, die letztere blüht hellrosa. Wer beide in voller Entwicklung sah, mußte sie liebgewinnen in ihrer Schönheit. Selten jedoch sah man sie in voller Schönheit, weil sie zu sehr litten unter dem Meltau und Blumen und Blätter verkrüppelten. Dies ist der Grund, daß diese beiden noch nicht einmal alten Sorten keine größere Verbreitung fanden.

Nicht viel besser ist es in Bezug auf Meltauempfänglichkeit mit zwei andern bekannten Sorten bestellt, deren Schönheit unbestritten ist; es sind die Allerweltssorten Crimson Rambler und die vielleicht noch schönere Rubin. Der Meltau richtet besonders in Tälern und geschlossenen Gärten arge Verheerungen an den Rosen an; in hoher freier Lage ist dies weniger der Fall. Der genannte Uebelstand hat schon manchem beide Sorten verleidet, so daß sie fallen mußten. Sie sind auch wirklich keine Zierde, wenn sie mit Meltau befallen sind, da keine Blume und kein Blatt sich voll entfalten kann. Wohl gibt es Vorbeugungsmittel, die jedoch nur wirken, wenn sie rechtzeitig und öfters angewendet werden. In ungünstigen Lagen gelingt es trotzdem nicht immer sie gesund zu erhalten. Besser ist es da schon, man pflanzt sie nicht an und spart sich dadurch Arbeit und Verdruß. So dachte und handelte auch ich hier; beide Sorten berücksichtigte ich nicht bei der Anpflanzung. Wohl gelang es mir an andern Stellen sie gesund zu erhalten, was freilich viele Arbeit machte. Ich zähl sie dort zu den schönsten unter der große Sortenzahl. Lebhaft steht noch heute d riesige Busch der Rubin vor mir, den i in Lieser hatte. Als junge Pflanze an ei junge Eiche gepflanzt, hatte sie Triebe v 6 Meter Länge; einige Triebe waren unau fällig an dem Baume hoch gebunden, ande blieben frei, so daß die Pflanze einen ric tigen Busch bildete. Die Schönheit dies großen blühenden Sträucher läßt sich nic mit kurzen Worten beschreiben; sie fe selte um so mehr, als neben ihr e starker Busch der hellrosa blühenden Hele sich breit machte.

Beim Antritt meiner Stelle hier fand i eine Anzahl Rubin vor. Doch sie macht einen jämmerlichen Eindruck, waren v Meltau ganz verunstaltet und so blieb auch die folgenden Jahre. Es fehlte Bekämpfungsmitteln und an Zeit, um si mit den Rosen mehr zu befassen. Ich w froh, keine Crimson Rambler vorzufinde dachte auch nie daran bei neuen Anpfla zungen beide zu berücksichtigen. Die vo handene Rubin war mir ein abschreckend Beispiel und die Ueberlegung sagte mi daß der häufige Temperaturwechsel u die vielen Niederschläge im Sommer d Auftreten des Meltaues sehr begünstig müssen. Nur eine immerblühende Crims Rambler wurde zur Beobachtung ang pflanzt, aber auch sie bot einen traurig Anblick in den zwei folgenden Sommern

Anders ist es dieses Jahr. Diese und d vorhandenen Rubin sind ohne jeglich Zutun völlig gesund geblieben, trotzd es nicht an Regengüssen von Ende Mai fehlte. Ich kann mir den Vorgang nur der recht kühlen, der Entwicklung d Pilzes nicht günstigen Witterung erkläre Vielleicht veranlassen diese Zeilen au andere, ihre diesbezüglichen Beobachtung in der Rosenzeitung bekannt zu geben u so zur Aufklärung des Falles beizutrag Wohl gab es in der Folge auch schwü heiße Tage mit täglichen Gewittern, mei Rosen aber blieben bis heute gesund. Na Jahren erfreute ich mich wieder an d leuchtenden Blüte der Rubin und an d großen gesunden Blütensträußen der imme blühenden Crimson Rambler, mit denen auch jetzt im Oktober noch geschmüc ist. Die zahlreichen noch nicht geöffnet Knospen werden leider in der hohen La nicht alle zur Entfaltung kommen.

Rosa rugosa Madame Ancelot.

M. Geier, Mittenwald.

Eine prächtige Rose zum Gartenschmuck t Rosa rugosa, von der eine große Sortenahl vor zwei Jahren hier in einer Höhe n über 900 Metern angepflanzt wurde. ie sollen erprobt werden auf ihre Widerandsfähigkeit gegen den rauhen Winter es Hochgebirges, sowie gegen die raschen Witterungsumschläge. Auch auf ihre chönheit und Verwendbarkeit im allgeeinen sollen sie geprüft werden. Es benndet sich wirklich viel Schönes unter der eute schon recht beträchtlichen Sortenahl. Teils glänzen sie durch das hübsche ef dunkelgrüne gefaltete Blatt der Stammrt; andere wieder zeigen durch große breite lätter und durch braune Triebspitzen arken Einschlag fremden Blutes. Letzteres n ert sich auch noch im Wuchs und der estachelung, im Holz, in der Härte und esonders auch in der Blüte. Die Blumen ancher Sorten fesseln durch schöne Farbe, urch Größe, Füllung und Bau der Blumen. anchen entströmt ein gar köstlicher Duft. Vie heimelt uns doch dieser an, er ernert uns gar sehr an die alten traulichen ausgärten mit den duftenden alten Centilien- und Moosrosen, den bunten Rosen er Gallicarasse und den zartfarbenen Sorten r Rosa alba, sowie an die leuchtende, uftende, öfterblühende Rosa hybrida ifera. Auch in der Härte gleichen sie iesen alten meist verschwundenen Rosen. ar viele unter ihnen sind dankbare Blüher nd fesseln nicht nur durch Größe, Farbe nd Duft der Blume, sondern auch durch röße und Farbe der Früchte, für die man n der Küche gute Verwendung findet.

Es gibt viel Entbehrliches unter der heute hon recht großen Sortenzahl, aber auch hr viel Schönes, Verbreitungswürdiges. edoch für dieses Mal will ich mich bescheiden und nicht näher auf die Zahl der orten eingehen. Meine Zeilen sind nur ner gewidmet, die es mir dieses Jahr beonders angetan hat. Es ist die in der berschrift genannte Mad. Ancelot, als eren Züchter in den Verzeichnissen ravereaux, 1905, angegeben wird. Wenn h richtig unterrichtet bin, ist der wirkliche üchter jedoch der unvergeßliche Dr. Müller*)

*) Jules Gravereaux hat in seinem Verzeichnis rn 1902 bei der Rugosahybride Mad. Ancelot eder den Züchter noch die Abstammung angegeben, ondern nur bemerkt, daß sie 1901 in den Handel kam. F. R.

Was hat er doch Herrliches aus dieser Rasse hervorgebracht durch zielbewußte rastlose Arbeit! Ewig schade ist es, daß kein deutscher Rosenschulbesitzer sich seiner schönen Züchtungen annahm, daß sie ins Ausland wanderten und von dort mit fremden Namen belegt zu uns kamen, und fremde Namen als Züchter genannt werden. Wir wollen das Treiben unserer Feinde nicht nachmachen, schon im Handel befindliche Rosen umzutaufen, obwohl wir in diesem Falle, da es deutsche Züchtungen sind, schon eher ein Recht dazu hätten; aber laut und deutlich wollen wir bei Nennung dieser Sorten den hochverdienten Dr. Müller als Züchter angeben, soweit letzteres einwandfrei feststeht. Herr P. Lambert hat diesem Ansinnen schon vor dem Kriege dadurch entsprochen, daß er bei diesen Züchtungen jeweils beide Namen anführte. Nach dieser Abschweifung komme ich zurück zu unserer Rose, die mir erst dieses Jahr ihre volle Schönheit zeigte. In der naßkalten heurigen Witterung öffnete sie gegen Ende Juni ihre Blumen. Die Knospe ist dick, rund und steht meist vereinzelt. Die Blumen sind sehr groß, gut gefüllt, und duften recht angenehm. Die Farbe ist schön silberig fleischfarben. Herrlich sind die großen Blumen in der zarten Farbe, die immer viele Liebhaber finden. Wirkungsvoll sind sie durch ihre Größe und gute Haltung. Selbst junge mit wenig Blumen geschmückte Sträucher sind durch deren Größe ein Schmuck des Vor- und Hausgartens. Ihre Schönheit, ihr feiner Duft sollte ihnen diese öffnen, sie sollten sie hinbringen auf Beete und Rabatten. Diese Rose kann Verwendung finden als Vorpflanzung oder auch in Einzelstellung; denn ihr Wuchs ist gut, sie bildet schöne aufrechte Büsche, hat breites hübsches Laub, das hier bisher gesund blieb. Während der Kriegszeit konnte ihr keine besondere Pflege zuteil werden und dennoch hat sie sich gut entwickelt. Im ersten Winter erhielt sie vorsichtshalber eine leichte Fichtenreisigdecke, im letzten jedoch keine. Sie hat bisher nicht gelitten, scheint mithin die Härte von Rosa rugosa geerbt zu haben, der sie sonst wenig gleicht. Sie entstammt einer Kreuzung zwischen Reine des iles Bourbon × Perle des jardins × Maréchal Niel × Rugosa Germanica.

Zur Wildlingsfrage.

Durch die intensiven Forstkulturen werden die Waldstämme immer seltener. Die Rose ist ein Kind der Sonne und gedeiht nicht im Schatten. Sie verlangt Oberlicht; durch die Hochwaldkulturen gehen die Wildrosen ein. Wo man vor 20 Jahren hunderte von Stämmen holen konnte, wächst jetzt kein einziger Wildling mehr. Man wird deshalb zur Sämlingszucht gezwungen werden. Wer aber Zeit hat, sammle sich die Hagebutten selbst, sei aber sehr vorsichtig. Nicht jede Sorte eignet sich zur Hochstammzucht. Man richte seine Wahl nicht nach der Größe der Früchte, sondern beobachte den Wuchs und auch die Bewehrung. Es werden immer einige Sträucher zu finden sein, die sich gut eignen. Von denen lasse man aber auch keine Frucht umkommen. Von Sammlern sollte man aber keine Früchte kaufen, die nehmen alles, was sie finden. Die Früchte brauchen nicht überreif zu sein; wenn sie einigermaßen gefärbt sind, dann sind die Kerne schon reif. Am besten fährt man, wenn man die Kerne reinigt, schichtet sie in ein Gefäß mit feuchtem Sand vermischt, stellt sie über Winter in einen Keller und säet sie erst im nächsten Frühjahr aus. Die jungen Pflänzchen werden leicht von Meltau befallen; ein guter Schutz ist öfteres Schwefeln. Nach dem Aussäen kann man die Beete noch mit Erbsen oder Buschbohnen bepflanzen. Im Herbst bedecke man die Beete mit Mist, der im zeitigen Frühjahr entfernt wird. Unkraut darf nicht aufkommen. Dienemann.

Zu der Mitteilung in Nr. 6/7: „Eine sonderbare Erscheinung".

Im Jahre 1880, seitdem ich mich der Rosenzucht widme, war mir auch gleich die farbenreiche alte Jaune bicolore aufgefallen, die ich besitzen mußte; sie galt mir als Idealrose in Farbentönung. Ich habe sie von da an bis heute gepflegt und habe viele Versuche mit ihr gemacht. Sie stand an der Elbe in Spaar in einem Bauerngärtchen, wo sie von den Spaziergängern, die zum Weine gingen, viel bewundert wurde. Meine Erfolge mit ihr sind bis auf einen nicht zu buchen; das ist „Johannisfeuer", die von Princesse de Béarn × bicolore abstammt. Diese Abstammung ist auch vollständig ersichtlich, denn die Blumen sind rot, die unteren Blumenblätter kapuzinergelb. Auch andere Züchter haben viel mit ihr versucht, doch Nennenswertes wurde nicht erzielt. Nun habe ich aber einige Zufallsfrüchte, ein Beweis, daß sie nicht vollständig steril ist. Ich habe diese Früchte bereits gesät. Doch nun zur Sache; daß bei der Jaune bicolore die Farbe nicht konstant ist, ersehe ich fast jedes Jahr. An meinem großen Strauch sind sehr oft reingelbe Blumen. Manchmal auch solche, bei denen die drei Blumenblätter die gewöhnliche Farbe haben, zwei dagegen sind rein gelb oder umgekehrt, oft ist sogar ein Blatt halb rot und halb gelb gefärbt. Nun gibt es noch eine rein gelbe Kapuzinerrose, die ich beim richtigen Namen nicht bestimmt nennen kann. Jedenfalls ist es die alte Austrian Yellow (Gérard 1596). Interessenten gebe ich davon gerne Augen ab.

Zu den Vorschlägen des Herrn Glindemann.

Daß Edelrosen mit Wildrosen gekreuzt werden sollen oder auch umgekehrt, ist schon längst durch Herrn Forstmeister Rud. Geschwind geschehen, er taufte seine Sämlinge damals „Nordlandsrosen"; sie sollten die Stammbaumrosen unserer Gartenrosen werden. Diese Sorten sind in der Rosenzeitung seinerzeit ausführlich beschrieben worden. Ob ein anderer Züchter weiter mit ihnen gearbeitet hat, weiß ich nicht. Herr P. Lambert, Trier, ist im Besitz vieler solcher Sämlinge. Auch die Rose „Una" stammt von einer Canina × Gloire de Dijon; sie ist eine feine Rose, die völlig erblüht von großer Wirkung ist. Die Knospen sind hellgelb, die offene Blume zart weiß, leicht gefüllt, besitzt aber nur zwei Reihen Blumenblätter. Von ihr hatte ich verschiedene Sämlinge, sie ist leicht zu kreuzen, doch diese waren nur zu Parkzwecken verwendbar. Auch Herr Kiese besitzt Sämlinge eigener Befruchtungen; er kreuzte Canina mit Rosa rugosa und Canina mit Général Jacqueminot. Daraus sind gute Pflanzen entstanden, die Wert haben; sie bilden schöne Unterlagen, namentlich die, welche von Canina × Rosa rugosa abstammen. Ich hatte im vorigen Jahre einen Teil solcher Unterlagen zur Veredelung angepflanzt; sie blühten herrlich. Man glaubte, daß sie schon alle veredelt wären. Der Stamm ist überaus gesund und gut ver-

holzt. Warum pflanzt man nicht solche Sorten zur Samengewinnung an, um Unterlagen im großen zu erzielen!

Rob. Türke, Meißen.

Betrachtungen.

Von Ungeziefer haben die Rosen dieses Jahr wenig zu leiden gehabt. Die erste Blüte war geradezu großartig zu nennen. Vollständig versagt hat jedoch Etoile de France. Im vorigen Jahre hat sie herrlich geblüht und dieses Jahr kam auch nicht eine Knospe zur Entfaltung. Maréchal Niel und Deegens Niel haben sehr gut geblüht und zeigen noch viele Knospen.

Meltau hat sich trotz der ungünstigen Witterung noch nicht gezeigt, selbst nicht an Aennchen Müller, die sonst doch mit Meltau immer reichlich versorgt ist. Die Lutea-Hybriden sind leider wieder stark von Asteroma befallen. Wenn das so fortgeht, werden' wir nicht viel Freude an ihnen erleben. Es ist ewig schade schon wegen der herrlichen Farben. Eine lange Lebensdauer haben sie jedenfalls nicht.

Die Hagebutten werden dieses Jahr wieder stark gesucht, das Kilo wird mit einer Mark bezahlt. Zum Nutzen der Vögel geschieht dies allerdings nicht; durch das Sammeln der Hagebutten wird der Waldrosenwildling immer seltener. In verschiedenen Forstrevieren ist er fast vollständig verschwunden. Schade um den Struwelpeter, ich möchte ihn nicht gerne entbehren. Soeben bin ich beim Lesen der Rosenzeitung von 1910 und stehe unmittelbar unter dem Kreuzfeuer der Streitenden. Ob man nun alle stachellosen und fast stachellosen Wildlinge ins Treffen führt und selbst das Jägerbataillon als Reserve heranzieht, besiegen läßt sich der Waldstamm nicht. Man kann sagen, er war der erste und wird auch wohl der letzte sein. Auch ich fand einen stachellosen Wildling auf der Hainleite unter der Wöbelsburg, habe ihm aber keine Bedeutung geschenkt; er ist lang und dünn und hat schwache Rinde. Ich will ihn mal versuchsweise anpflanzen und dann das Ergebnis in der Rosenzeitung mitteilen. Auch würde ich, wenn es gewünscht wird, einige Stämme an das Rosarium in Sangerhausen zu einem Versuche einschicken *).

F. C. Dienemann, Kl.-Furra.

*) Solche Sendungen sind stets willkommen.
F. Ries.

An die gärtnerischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer Deutschlands!

Neue Verhältnisse, wie sie niemand gedacht, sind über Nacht in unserem Vaterlande und im deutschen Volke zur Tatsache geworden. Wie man über diese Tatsache denkt, darf heute nicht entscheidend sein, die ernste Stunde verlangt von uns etwas Höheres:

Pflichtgefühl auf allen Seiten, um unserem Vaterlande und damit auch unserem Beruf das Schwerste zu ersparen und den Weg für die noch dunkle Zukunft, soweit es in unserer Macht liegt, zu ebnen.

Die Vorbedingung ist rückhaltloses Vertrauen und volle Einigkeit auf beiden Seiten unseres Berufes, auf Seiten der Arbeitgeber und der Arbeitnehmer.

Die Organisationen der Arbeitnehmer sind in jeder Beziehung als gleichberechtigt anzuerkennen.

Was früher war, muß der Vergangenheit angehören, es gilt, sich unter Voranstellung der Interessen der deutschen Gärtnerei, in Einigkeit zusammenzufinden zu gemeinsamer Arbeit. Unser Arbeitgeber muß in Zukunft in seinem Arbeitnehmer den Mitarbeiter an seinen eigenen Interessen erblicken und ihn als solchen bei den künftigen Lebensbedingungen werten, der Arbeitnehmer hat die Pflicht, nach Maßgabe seines Könnens sich in die Verhältnisse und unter die Anforderungen seines Arbeitgebers einzuordnen und ihm ein treuer Gehilfe und Arbeiter zu sein.

Vor schwere und verantwortungsvolle Aufgaben werden wir schon in allernächster Zeit gestellt, wir wollen uns bemühen, sie in Einigkeit und treuem Zusammenarbeiten zu lösen. Hierbei muß uns jeder Gärtner, ob Arbeitgeber oder Arbeitnehmer, unterstützen. Unser Beruf in seiner Gesamtheit muß aus diesen Zeiten als ein gesicherter, selbständiger, gesetzlich organisierter Teil hervorgehen, unter Anschluß an die zu bildenden landwirtschaftlichen Vertretungen, zur Wahrung seiner Lebensbedingungen für die jetzige und für die kommende Generation.

Den Anfang gemeinsamer Tätigkeit bildet unsere heutige Kundgebung. Zu langem Verhandeln ist angesichts der wichtigen zu erledigenden Aufgaben keine Zeit, was notwendig ist, muß schnell geschehen. Wir

fordern hiermit auf, in allen Gruppen und Zweigvereinen unserer Verbände in den Städten und für die ländlichen Bezirke sofort Arbeitsnachweise im Anschluß an bestehende oder zu errichtende kommunale Nachweise einzurichten, bei deren Verwaltung Arbeitgeber und Arbeitnehmer gleichmäßig zu berücksichtigen sind. Die Arbeitsnachweise müssen ihre Tätigkeit sofort beginnen, um eine Unterbringung der durch die Demobilisierung frei werdenden gärtnerischen Berufsangehörigen zu ermöglichen. Letztere sind möglichst von den Betrieben, in denen sie vor ihrer Einberufung beschäftigt waren, wieder aufzunehmen. Von der Bildung der Arbeitsnachweise bitten wir, den unterzeichneten Arbeitgeberverband unter Mitteilung über ihre Zusammensetzung und ihrer Adresse unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

Weiter fordern wir zur umgehenden Bildung von örtlichen Schlichtungsausschüssen unter gleicher Zusammensetzung wie bei den Arbeitsnachweisen auf. Die Schlichtungsämter haben die Aufgabe, bei allen Meinungsverschiedenheiten zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer zu vermitteln und zu entscheiden. Weitere Aufgaben für dieselben wird die nächste Zukunft bringen. Auch über ihre Zusammensetzung erbitten wir uns umgehende Mitteilung.

Weitere Kundgebungen werden folgen. Wir bitten die anderen Arbeitgeber- und sonstigen Berufs-Verbände, sich unserer Arbeitsgemeinschaft anzuschließen und ihre Zustimmung zu gemeinsamer Arbeit zu erklären.

Geschäftsführender Verband der Arbeitsgemeinschaft ist der Verband deutscher Gartenbaubetriebe, Neukölln, Bergstraße 97—98.

Verband deutscher Gartenbaubetriebe
vormals
Verband der Handelsgärtner Deutschlands.
Max Ziegenbalg, F. Johs. Beckmann,
Vorsitzender. Generalsekretär.

Allgemeiner deutscher Gärtnerverein.
Josef Busch, Vorsitzender.

Deutscher (nationaler) Gärtnerverband.
Gustav Hülser, Vorsitzender.

Personalnachrichten.

Es starben den Heldentod für das Vaterland:

Sergeant **Joh. Hellbach**, ältester Sohn unseres Mitglieds J. W. Hellbach, Gärtnereibesitzer in Herzogenrath, starb nach schwerer Verwundung in französischer Gefangenschaft.

Kanonier **Karl Hausmann,** Sohn des Gärtnereibesitzers K. Hausmann in Stuttgart, im Alter von 19½ Jahren.

Gestorben:

Der Direktor des botanischen Instituts der Universität Heidelberg, Geheimrat Prof. Dr. **Klebs,** ist, 61 Jahre alt, gestorben.

Stadtgarteninspektor **Schmöger,** Freiburg i. B., ist nach mehr als 45jähriger erfolgreicher Tätigkeit im Alter von 72 Jahren gestorben.

Wenzel Hybler, Kaiserl. Rat und Gartenbaudirektor der Stadt Wien, ist im 71. Lebensjahre nach erfolgreicher Tätigkeit in den Ruhestand getreten.

Gartenbaudirektor **Bernh. Goerth** beging am 15. September das Jubiläum 25jähriger Tätigkeit an der Gartenbauschule in Proskau.

Am 1. Oktober beging die Königl. Lehranstalt für Obst- und Gartenbau in Proskau im Rahmen der Lehranstalt die 50jährige Jubelfeier. F. R.

Preisverzeichnisse

haben eingeschickt:
Lambert, Peter, Rosenkulturen, Trier,
Wagner, R., Söhne, Rosenkulturen, Echternach, Luxemburg.

Fragekasten.

Frage 4. Gibt es Rankrosen, die eine Kälte von 25—30 ° Cels. vollständig aushalten und wo könnte ich solche bekommen?
Ein Rosenfreund in Schweden.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

ROSEN-ZEITUNG

·ZEITSCHRIFT·DES·VEREINS·DEUTSCHER·ROSENFREUNDE·

INHALT:

Alphabetisches Sachregister

und

Verzeichnis der Mitarbeiter

zum 34. Jahrgang 1919.

Im Selbstverlag.

Karlsruhe.
Macklot'sche Buchhandlung u. Buchdruckerei.

Verzeichnis der Mitarbeiter:

Ampt, Julius, Privat, Leipzig-Gohlis,
Berger, V., Garteninspektor, Komotau,
Boehm, T., Baumschulenbesitzer, Obercassel,
Brix, Felix, Gärtnereibesitzer, Kötzschenbroda,
Budde. Garteninspektor, Utrecht (Holland),
Dalskow, A., Landeskons., Gentofte (Dänemark),
Dienemann, Rosenzüchter, Klein-Furra,
Geier, M., Gartenverwalter, Mittenwald,
Glasenap, C. F., Riga,
Gnau, E., Professor, Sangerhausen,
Grube, † Gartendirektor, Aachen,
Güttner, C., Baumschulenbes., Linden-Devenstedt,
Hahn, E., Coburg,
Heizmann, E., Gärtnereibes., Männedorf (Schweiz),
Jacobs, E., Hauptlehrer, Weitendorf,
Kiese, H., Rosenzüchter, Vieselbach,
Lambert, P., Rosenzüchter, Trier,
Lauster, Hugo, Rosenzüchter, Weinsberg,
Ludwig, Adolf, Rentner, Freienwalde (Oder),
Nilson, P. A., Baumschulenbes., Tometilla (Schwed.),
Olsson, P. A., Gartenarchitekt, Alingsäs (Schwed.),
Ries, F., Gartendirektor, Durlach b. Karlsruhe,
Schmotz, R., Brüx (Böhmen),
Stellmacher, C., Brühl-Cöln a. Rh.,
Türke, R., Meißen,
Vogel-Hartweg, Gärtnereibesitzer, Baden-Baden,
Vogel, Richard, Rosargärtner, Sangerhausen,
Winker, H., Neumarkt-Kallham,
Württenberger, Oekonomierat, Eberstein-Schloß,
Zieger. M., Dahlen i. S.

Abbildungen in Farben:

Königin Victoria von Schweden, Teehybride. F. Ries, 1919. 1.
Frau Ida Münch, Teehybride, W. Beschnitt, 1918. 17.
Gruß an Weimar, Remont., H. Kiese & Cie.
Apotheker Franz Hahne, Teehybride, Dr. Müller. 45.
Frau Hedwig Wagner, Teehybride, Dr. Krüger.
Frau Dr. Krüger, Teehybride, Dr. Krüger. 73.

Abbildungen im Text (nicht farbige):

Zweig, an welchem sich die remontierenden Schößlinge entwickelt haben, 3.
Schnitt einer einjährigen, wurzelechten oder niederveredelten Rose bei der Pflanzung, 3.
Abbildung einer starken Buschrose vor dem Schnitt, 4.
Abbildung 3 nach dem Schnitt, 4.
Schnitt starktreibender Rosen auf lange Ranken zum Niederhaken im 1. Jahre, 5.
Teerose Mad. Berard (niedergehakt), 5.
Schnitt starktreibender Rosen auf lange Ranken im folgenden Jahre, 6.
Schnitt des veredelten Wildstammes, 6.
Behandlung der Edeltriebe im 1. Jahre, 6.
Erster Schnitt am veredelten Hochstamm, 7.
Zweiter Schnitt, 7.
Schnitt eines älteren Hochstammes, 7.
Die geschnittene und aufgebundene Pyramide, 18.
Die bekleidete Pyramide, 19.
Die blühende Säulenrose, 19.
Die blühende Pyramidenrose, 20.
Die Trauerrose, 20.
Die Fächer- oder Schirmform, 21.
Entknospung der Rosen mit dem Zweck, die Blütezeit hintanzuhalten, 23.
Rosa moschata Herrm., 30.
„ arvensis Huds., 31.
Rosa indica Lindl., 33.
„ gallica L., 47.
„ canina L., 49.
„ tomentosa L., 51.
„ cinnamomea L., 64.
„ pimpinellifolia L., 65.
„ lutea L., 66.
Rosenausstellung Frankfurt a. M., 83.
„Perle" (Polyantharose), 88.

Admiral Tirpitz, 82, 84.
Adolf Kärger, 70. 82.
Adolf Koschel, 70. 82.
Aennchen Müller, 87.
Aennchen von Tarau, 15.
Aglaia, 87.
Alberic Barbier, 11.
Alice Garnier, 87.
Alpina rosea, 15.
Amadis, 15. 23.
Apotheker Hahne, Teehybride. Dr. Müller, mit farbiger Abbildung 45.
Arabella, 84. 90.
Arbeitskalender
für die Monate März u. April, 28.
„ „ „ Mai u. Juni, 41.
„ „ Juli u. August, 55.
„ „ „ September u. Oktober, 71.
Arvensis ruga, 15. 16. 22.
Ausschuß- oder Ortsgruppenbildung, 77.
Ausstellung „Hof und Garten", 72.

Beauté inconstante, 12.
Beauty of the Prairies, 15. 22.
Bekämpfung der Rosenschädlinge, 24.
Mittel zur Bekämpfung:
Kupfervitriol-Kalkbrühe, 26. 27.
„ -Sodabrühe, 26. 27.
Petroleum-Seifenbrühe. 27.
Prä-Schwefel, 56.
Tabakextraktlösung, 27.
Belle de Baltimore, 15. 22.
Beschneiden der Rosen, mit Abbildung (Allgemeines), 2—5.
Schnitt der niederveredelten und wurzelechten Rosen beim Pflanzen, 6.
Schneiden der Rosen für besondere Zwecke, 6.
Schnitt der einmal blühenden oder Sommerrosen, 20.
Billard et Barré, 12.
Bitte an die Mitglieder, 90.
Bolkoburg, 82.

Canina-Wildling, Senff-Zerbst, 11.
Catharine Zeimet, 70.
Capreolata alba, 15.
Centifolienrosen, 20.
Château de Clos Vougeot, 8, 86.

Damascenerrosen, 20.
Dannenberg, 86.
Dawsoniana, 15. 16.
De la Grifferaie, 15. 16. 22.
Delight, 22.
Dernburg, 82. 84. 86.
Deutsche Hoffnung, 83.
Dora van Tets, 8.
Dorothy Perkins, 23.
Druschki × Gen. Mac Arthur, 82.
Duc de Constantine, 16.

Edelfraulein. 82. 84
Eisenach. 87.
Emden. 82.
Enver Pascha. 82. 84.
Erlkönig. 15.
Erna Teschendorff × Rubin. 83.
Erziehung der Rosen,
der Buschrosen, mit Abbildung. 6.
„ Hoch- u. Halbstammrosen, mit Abbildung. 6.
„ Säulen- u. Pyramidenform, mit Abbildung. 18.
„ Trauerform, mit Abbildung. 19.
Fächerform, mit Abbildung. 20.
Etoile de France × Lieutenant Chauré. 83.
Eugenie Lamesch. 12.

Farbenkönigin. 84.
Feuerzauber. 84.
Félicité et Perpetué. 15. 16. 22.
Flammenrose. 83.
Fragekasten. 15. 72. 92.
Frau Bertha Kiese. 84. 86.
„ Dr. Erreth. 82.
„ Dr. Krüger, mit farbiger Abbildung. 73. 84.
„ Elise Kreis. 84.
„ Hedwig Wagner, mit farbiger Abbildung. 73. 84.
„ Ida Münch, Teehybride. W. Beschnitt, mit farbiger Abbildung. 17.
„ Rud. Schmidt. 90.
Fräulein Oktavia Hesse. 12.
Freiburg II. 82.
Freudenfeuer. 82.
Friedensrose. 82.
Friedenstein. 87
Friedrichsruhe. 12.
Frostschaden 1918/19. 39.
Fürst Leopold IV. 82.

Gartendirektor Ries. 82.
Geduldig Pbil.. 28.
Gertrud Kiese. 82. 84.
Goldgelbe Druschki. 70.
Großherzogin M. A. von Luxemburg. 84.
Gruß an Frankfurt. 83.
„ Zabern. 22. 87.
„ Weimar (Remont.. Kiese & Cie. 1919. mit farbiger Abbildung. 45.

Halley-Rose. 86.
Hauptversammlung des Vereins. 71. 77.
Heldengruß. 83.
Heinrich Münch. 41.
Helene. 22.
Her Majestie. 84.
Herzogin von Calabrien. 82.
Herzogin Marie Antoinette. 12.
Hiawatha. 15. 16.
Himmelsauge. 15. 16.
Hindenburg. 82. 86.
Hoetzendorf. 82. 84
Hoosier Beauty. 40.

Jeanne bicolor. 11. 41.
Ida Klemm. 22
Joseph Hill × Mad. Herriot. 83.

Kaiser Franz Josef. 82.
Kalisalz. 13. 28.
Knorring von, Alexis. 56.
Königin Marie Therese von Bayern. 82.
Königin Victoria von Schweden, Teehybride, F. Ries 1919, mit farbiger Abbildung. 1. 70. 82.
Kronprinz Wilhelm von Preußen. 82.
Kynast. 82.

Lateinische oder deutsche Druckschrift. 14.
Leuchtstern. 15. 16. 22.
Ludw. Möller. 82. 86.
Louise K., Breslau. 84.
Louise Walter. 70.

Madame Abel Chatenay. 84. 86. 87.
„ E. Herriot. 86.
„ Jules Gravereaux × Pharisäer. 83.
„ Sancy de Parabère. 16. 22. 39.
Maréchal Niel. 12.
Marquise de Sinéty. 8.
Mathilde Ries. 82. 84.
Mein Besuch in der Pfalz. 84.
Mrs. Aron Ward. 84.
Mrs. Cutbush. 70.
Moosrosen. 20.
Multiflora-Hybriden. 16. 20.

Natalie Böttner. 84.
Neue Einteilung der Rosen. 60—62.
Nützliche Tiere, welche den Feinden der Rosen nachstellen. 34—36.

Oelrosen. 20.
Okulieren aufs treibende Auge.
Oriole (Rankrose). 40.

„**P**erle“, mit Abbildung. 87.
Perle d'or. 70.
Personalnachrichten. 16. 28. 44. 56. 92.
Pharisäer × Lyonrose. 83.
Pius IX.. Teehybride. 40.
Polmers-Canina. 72.
Prinzeß Hildegard von Bayern. 82.
Propagantistisches,
Woran liegts? 8.
Wie kann die Liebe zu den Rosen gefördert werden? 66.
Psyche. 22.

Radiance. 84.
Rankrose Dr. W. van Fleet. 10.
Rayon d'or. 8.
Red Lettre day. 41.
Reinhard Bädecker. 70. 82.
René André. 15. 16.
Richard Wagner und die Rosen. 13.
Rosa acicularis. 47.
„ Alberti. 47.
„ alpina. 47.
„ anemonaeflora. 31.
„ arvensis, syn. sylvestris, mit Abbildung. 31.
„ Banksiae. 34.
„ Beggeriana, syn. anserinaefolia. 47.
„ blanda, syn. virginiana. 47.
„ bracteata. 59.
„ californica. 47.
„ canina. 46, mit Abbildung. 49.
„ carolina. 46.
„ cinnamomea. 47.
„ clinophylla, syn. involucrata. 59.
„ Colleti. 30.
„ elymaitica. 46.
„ ferruginea, syn. rubrifolia. 46.

Rosa foliolosa, 46.
„ gallica, 34, syn. pumila, mit Abbildung, 47.
„ glutinosa, 46.
„ gymnocarpa, 47.
„ humilis, syn. parviflora, 46.
„ indica, 32, mit Abbildung, 33.
„ Jundzilli, syn. trachyphylla, 46.
„ laevigata, syn. sinica, 49.
„ laxa, 47, 72.
„ luciae, 30.
„ lutea, syn. Eglanteria, 58.
„ macrophylla, 47.
„ micracantha, 46.
„ microcarpa, syn. indica, 30.
„ microphylla, 59.
„ minutifolia, 58
„ moschata, syn. Brunonii, 31, mit Abbildung, 30.
„ multiflora, syn. polyantha, 30, 39.
„ nitida, 46.
„ nutcana, 47.
„ phoenicia, 31.
„ pimpinellifolia, syn. spinosissima, 57.
„ pisocarpa, 47.
„ polyantha, 15. 16.
„ rubiginosa, 46.
„ rugosa, syn. Regeliana, 47.
„ semperflorens, syn. diversifolia, 33.
„ sempervirens, 31.
„ sericea, syn. incrma, 58.
„ sericea var. pteracantha, 84.
„ setigera, syn. rubifolia, 31. 39.
„ stylosa, syn. systyla, 32.
„ sulphurea, syn. hemisphaerica, 58.
„ tomentosa, 46, mit Abbildung 51.
„ tunquinensis, 31.
„ villosa, syn. pomifera, 46.
„ Watsoniana, 31.
„ Webbiana, syn. unguicularis, 47.
„ Wichuraiana, 31.
„ Wichuraiana alba u. rubra, 15. 16.
„ xanthina, syn. platyacantha, 57.
Rose von Stambul, 39.
Rosenausstellung in Frankfurt a. M., mit Abbildung, 82.
Rosendüngung, 13, 28.
Rosengeschäft, das Frühjahrsgeschäft in Rosen, 54.
Rosenwildstämme, Unterlagen, 11.
Rosen im Erzgebirge, 37.
Rosenkaprizen, 11.
Rosenneuheiten, 83. 10.
Rosenpflege:
Das Ausbrechen der Augen, mit Abbildung, 38.
Wie ich im Frühjahr 1919 meine Rosenanpflanzung durchführte, 67.
Beobachtungen über den Schnitt der Rosen, 70.
Maßnahmen bei der Bespritzung kranker Rosen, 28.
Das Beschneiden der Rosen, 2—5. 6. 20.
Rosenschädlinge:
Rosenrost (Phragmidium subcorticium), 25. 26.
Rosenmeltau (Sphaerotheka pannosa), 26.
Rosenwickler, 28.
Der kleine Rosenkäfer, 37.
Die Brandfleckenkrankheit, 54.
Aphis rosae (Blattlaus), 24.
Rosen- oder Goldkäfer, 12.
Rosentrauer, 39.
Rubin, 12. 15. 16. 23. 87.
Rübezahl, 82.
Rugosarosen, 21.

Siegesperle, 82. 86.
Silver Moon, 11.
Sodenia, 38.
Soleil d'or, 12.
Souvenir du Président Carnot, 10.
Spritzflüssigkeit für Schädlingsbekämpfung, 27.

Schneiden der Rosen für besondere Zwecke, 6.
Schnitt der niederveredelten und wurzelechten Rosen beim Pflanzen, mit Abbildung, 6.
Schnitt der einmalblühenden oder Sommerrosen, 20.
Schöne von Holstein, 84. 90.

Stadtgärtnerei Frankfurt a. M. 84.
Stadtrat E. L. Meyn, 84. 90.
Stiftung eines Gärtnereibesitzers. 44.

Tantau, Math., 84.
Tausendschön, 87.
Thoresbiana, 15. 16.
Tiergarten, 23.

Vater Rhein, 83.
Veilchenblau, 23.
Vereinsangelegenheiten:
Dringende Bitte, 15. 71.
Mitgliedsbeiträge betr., 42.
Hauptversammlung betr., 56.
Jahresbericht, 74.
Rechenschaftsbericht, 77.
Vermehrung der Rosen:
1. Aus Samen a) der Wildrosen, 48.
b) der Edelrosen. 50.
2. Durch Stecklinge, 50
3. Durch Veredlung, durch Okulieren. 52
4. Durch Pfropfen, 62.
a) In den Kerb oder Geißfuß. 63.
b) In den Spalt, 63.
c) Hinter die Rinde, 64.
d) In die Seite oder Einspitzen, 64.
5. Vermehrung der wurzelechten Rosen durch Wurzelausläufer, 64.
6. Vermehrung durch Ableger oder Absenker. 64.
Vereinsrosar, ein Besuch desselben, 87.
„ , Bericht über dasselbe, 87.
Verzeichnis neueingetretener Mitglieder, 43. 91.
Vorrätige Bücher, 16. 44. 92.

Weiß, Alex., 72.
Wertzeugnis für Königin Victoria von Schweden. 70.
White Maman Cochet, 12.
Wichuraiana-Hybriden, 20.
Widding Bells, 87.
Widerstandsfähigkeit der Rosen gegen Kälte, 21.
Wildrosen und ihre Klassifikation von † Gartendirektor Grube, 29.
Wildrosenverzeichnis vom Rosar Sangerhausen, 56.
William's Evergreen, 22.
Winke an die deutschen Rosengärtner u. -züchter. 53.

Zavelberg, 92.
Ziegenbalg, Max, 44.

634.05
RO

Rosenzeitung

Organ des Vereins
Deutscher Rosenfreund

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

AUG 13 1913

Königin Victoria von Schweden (Teehybride)

F. Ries 1910

Nr. 1 • 34. Jahrgang • Febr. 1919

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 35 Pf., an Haasenstein & Vogler, A.G., Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

Königin Victoria von Schweden (Teehybride)

(Mad. Ségond Weber × Mr. Jos. Hill)

Züchter: F. Ries. Verkäufer: V. Teschendorff, Cossebaude.

Von einer größeren Anzahl Kreuzungen erzielte ich in den letzten Jahren mehrere gute Sämlinge, von denen ich den besten, der in der Abbildung vorliegt, ausgesucht und weiter beobachtet habe. Die Erfahrungen, die ich dabei machte, berechtigen mich, diese schöne Rose einer weiteren Verbreitung zugänglich zu machen.

Der starke Wuchs der Pflanze entspricht ganz demjenigen des Elternpaares. Das Laub ist glänzend, fest und krankheitsfrei. Die üppig wachsende Pflanze treibt immer wieder neue, wenig bestachelte Blütentriebe, die stets nur eine lange, spitze Knospe tragen, welche sich zu einer gut gefüllten, regelmäßig schön geformten, großen Blume entwickelt. Die Farbe ist hellsafrangelb und geht beim Verblühen in zart lachsrosa über.

Die Blume ist sowohl an der Pflanze wie auch abgeschnitten von langer Dauer und deshalb als Schnitt- und Versandrose ganz besonders geeignet.

Gegen Krankheiten und Witterungseinflüsse ist diese Rose außerordentlich widerstandsfähig; ihre Reichblütigkeit ist besonders hervorzuheben. Sie ähnelt in der Farbe der Ophelia; ihr Wuchs ist aber viel kräftiger und die Blume größer und edler gebaut. Eine gute Schnitt-, Treib- und Gruppenrose.

Auf mein Ansuchen, diese Rose der Königin von Schweden — Prinzessin von Baden — widmen zu dürfen, ist mir folgendes Schreiben zugekommen:

„Ihre Majestät entsprechen gerne Ihrem Wunsche und freuen sich über diese Aufmerksamkeit umsomehr, als Ihre Majestät aus der eingesandten Abbildung ersehen, daß es sich um eine Rosensorte handelt, deren zarte Färbung Ihrer Majestät besonders sympathisch ist." F. Ries.

An unsere Mitglieder.

Das Jahr 1919 beginnt unter den ungünstigsten Verhältnissen, wie sie selten einem Volke beschieden waren. Schwere Tage gehen über unsere Heimat dahin und gar mancher läßt den Kopf hängen und glaubt nicht mehr an eine Wiederkehr besserer Zeiten. Und doch tut uns, so schmerzlich das Ende dieses Krieges nach langen Jahren unerhörter Leistungen, Opfern und Entbehrungen ist, nichts mehr not, als unverzagt in die Zukunft zu blicken, uns in die unabänderlichen Verhältnisse zu fügen und den festen Vorsatz zu fassen, bescheidener und anspruchsloser zu werden und durch treue Arbeit und friedlichen Zusammenschluß unsere Lebensfreude wieder zu erneuern.

Wir begrüßen unsere lieben Mitglieder, die jetzt zurückgekehrt sind in die alte Heimat und sagen ihnen herzlichen Dank, daß sie für uns und unser Vaterland während des langen, schrecklichen Krieges gekämpft, gelitten und unser Vaterland gegen die große Uebermacht unserer Feinde vor Verwüstungen geschützt haben.

Wir hoffen, daß sie jetzt wieder als tatkräftige Mitglieder mit uns weiter wirken werden. Gerade uns Rosenfreunden bietet die uns lieb gewordene Beschäftigung mit der Blumenkönigin eine erwünschte Ablenkung von den Trübsalen und Wirrnissen unserer Zeit. Wir erachten es deshalb als eine angenehme Pflicht unserer Mitglieder, recht viele unserer Mitmenschen auf diese Ablenkung hinzuweisen.

Mit vorliegender Nummer beginnt unsere Rosenzeitung ihren 34. Jahrgang. Was bei ihrer Gründung erstrebt wurde, die Freude an den Rosen in die weitesten Kreise unseres Volkes zu tragen, und ein geistiges Bindeglied zwischen unsern Mitgliedern zu schaffen, das ist erreicht worden.

Während des nunmehr $4\frac{1}{2}$ Jahre andauernden Kriegszustandes ist es uns trotz großer Schwierigkeiten möglich gewesen, die Rosenzeitung unverändert in der früheren Weise erscheinen zu lassen. Allerdings haben wir infolge des Krieges eine erhebliche Anzahl Mitglieder, besonders im Auslande verloren und die Kosten für unsere Zeitschrift sind wesentlich höher geworden, aber dank der früher gemachten Ersparnisse konnten wir diese mißlichen Verhältnisse überwinden Wir danken unsern Mitarbeitern, die uns besonders während dieser schweren Zeit unterstützt haben, sowie den Lesern unserer Zeitschrift für die mannigfachen Anregungen. Gleichzeitig möchten wir der Hoffnung Ausdruck geben, daß die guten Beziehungen, welche bisher zwischen ihnen und unserer Zeitschrift bestanden haben, auch im neuen Jahre weiter bestehen mögen. Jedes Mitglied unseres Vereins hat ein Interesse daran, daß die Mitteilungen unserer Zeitschrift möglichst vielseitig und belehrend sind, daß sie dauernd auf der Höhe steht und sich weiter fortentwickelt. Dies ist selbstverständlich nur möglich, wenn recht viele Mitarbeiter sich an dem Ausbau derselben mit Wort und Tat beteiligen, denn die Schriftleitung ist nicht imstande allein die Arbeit zu leisten, weil die Mitteilungen aus den verschiedensten Zweigen der Praxis für die Praxis geschrieben werden müssen. Das Wesentliche unserer Fachzeitschrift, die ein so eng begrenztes Gebiet behandelt, ist es ja gerade, daß ein und derselbe Gegenstand von verschiedenen Seiten aus beleuchtet wird und daß einander widersprechende Ansichten Aufnahme finden und besprochen werden. Leider sind nun immer noch viele unserer Mitglieder nicht dazu zu bewegen, ihre praktischen Erfahrungen in unserer Vereinszeitschrift auszutauschen, denn die Zahl der Mitarbeiter steht in keinem Verhältnis zu der unserer Mitglieder. Deshalb richten wir erneut die Bitte an alle Leser unserer Zeitschrift, uns mehr wie bisher und mit neuen Kräften zu unterstützen. Jede Mitteilung an die Schriftleitung, auch die kleinste, ist willkommen.

Großen Wert legen wir auf die Ausstattung mit Bildern; photographische Aufnahmen von kleinen und größeren Rosengärten, blühenden Rosengruppen oder Einzelpflanzen und Neuzüchtungen sind deshalb sehr erwünscht.

Eine weitere Bitte betrifft die Werbung neuer Mitglieder. Unser Verein hat, wie schon oben erwähnt, eine größere Anzahl Mitglieder während des Krieges verloren und begreiflicher Weise hat der Zugang an Mitgliedern während dieser Zeit die früheren Zahlen bei weitem nicht erreicht. Wir müssen deshalb wieder von neuem anfangen, arbeiten und aufbauen was zerstört wurde.

Ganz besondere Freude würde es uns bereiten, wenn diejenigen Mitglieder, welche hiezu Gelegenheit haben, sich im Kreise ihrer Freunde und Bekannten für unsere Sache verwenden würden. Eine freundliche mündliche Weiterempfehlung durch lang-

jährige Mitglieder wirbt mehr Freunde als eine noch so eifrige schriftliche Werbetätigkeit seitens des Vorstandes. Wir gestatten uns deshalb, die höfliche Bitte um gefällige Unterstützung in diesem Sinne auszusprechen.

Propagandamaterial, wie Probehefte der Rosenzeitung, Flugblätter zur Beilage in Preisbüchern, Anmeldekarten usw. stellen wir gerne zur Verfügung und bitten, hiervon ausgiebigen Gebrauch machen zu wollen.

Mögen also im neuen Jahre und im neuen Deutschland recht viele unserer Mitglieder mit Worten und Taten nach Kraft und Fähigkeit mithelfen an unsern gemeinnützigen Bestrebungen.

Der Vorstand: F. Ries.

Das Beschneiden der Rosen.

(Mit Abbildungen.)

Von F. Ries.

A. Allgemeines.

Das Beschneiden der Rosen, leicht für den erfahrenen Praktiker, schwierig dagegen für den unerfahrenen Rosenliebhaber, ist eine der wichtigsten Arbeiten in der Rosenpflege. Gerade in Bezug auf den Rosenschnitt herrscht eine Unklarheit unter den Rosenfreunden und — Kennern, wie nach keiner andern Richtung hin, sowohl hinsichtlich der Art und Weise, wie auch der Zeit, wie und wann geschnitten werden soll.

Die Schwierigkeit entsteht hauptsächlich durch die Verschiedenartigkeit der einzelnen Rosenarten in Wachstum und Charakter. Die dadurch bedingte Mannigfaltigkeit in der Anwendung des Schnitts erfordert eingehendes Studium des Charakters der Pflanzen, sodann Beobachtung des Gesundheitszustandes der zu schneidenden Rose, Berücksichtigung des Wuchses, ob von kräftigem, mittelmäßigem oder schwachem Wuchse, und endlich ist ins Auge zu fassen, welchen Zweck man durch den Schnitt erreichen will. Auch Gegend und Klima, welche das Wachstum in hervorragender Weise beeinflussen, sind zu berücksichtigen. Im Norden werden bei der kürzeren Sommerzeit die Rosen anders zu schneiden sein wie im Süden. Die eigene Erfahrung ist in allen diesen Fragen die beste Lehrmeisterin. Diese erwirbt man sich am vorteilhaftesten dadurch, daß man die Wirkung des Schnitts des Vorjahres beobachtet, was nicht schwierig ist, da sich noch jeder einzelne Schnitt erkennen läßt. Vor allem muß man den Charakter der einzelnen Arten

Fig. 1. Zweig, an welchem sich die remontierenden Schößlinge entwickelt haben.
(Der Schnitt bei A hat sogleich nach der Blüte zu erfolgen und nicht erst, wenn sich schon Früchte gebildet haben.)

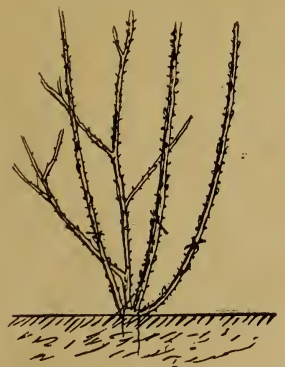


Fig. 2. Schnitt einer einjährigen, wurzelechten oder niederveredelten Rose bei der Pflanzung.

kennen zu lernen suchen. Auch müssen wir uns darüber klar sein, warum die Rosen überhaupt geschnitten werden müssen. Die Gründe dafür sind folgende: Wir wollen

nicht nur Holz an der Pflanze hervorbringen, sondern vor allem einen schönen und reichen Blütenflor erzielen. Auch um ihr die gewünschte Form zu geben und um sie vor Verkümmerung zu schützen, müssen wir sie schneiden. Eine Rose die gar nicht

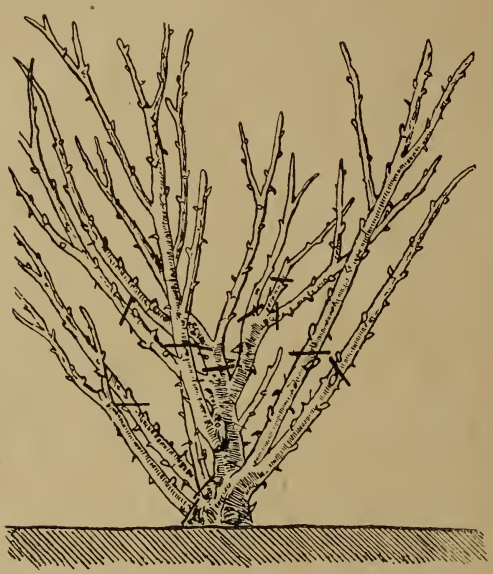


Fig. 3. Abbildung einer starken Buschrose vor dem Schnitt.

oder von ungeschickter Hand geschnitten wird, treibt zwar anfänglich eine Menge Zweige und Blüten, aber viele der letzteren werden sich schon im ersten Jahre garnicht, andere nur unvollkommen entwickeln, im nächsten Jahre werden die Zweige immer dünner, die neuen Triebe werden von der Spitze aus absterben und die ganze Pflanze wird dann bald in einen kümmerlichen Zustand verwandelt werden und zu Grunde gehen. Ein zeitiger und kunstgerechter Schnitt hingegen gibt der Rose Lebenskraft, Ueppigkeit und Fülle der Blumen, bewahrt sie vor Krankheiten und erhält sie dem Liebhaber zu langer Freude.

Die stete Kreuzung der verschiedensten Rosenarten unter einander hat zur Folge gehabt, daß man in ein und derselben Klasse sehr starkwüchsige, sowie die zärtlichsten Varietäten mit allen Zwischenstufen vorfindet. Spezielle Schnittregeln für die einzelnen Rosenarten lassen sich deshalb nicht aufstellen. Der Rosenliebhaber muß vielmehr die Natur jeder einzelnen zu schneidenden Rose zu ermitteln suchen, was ihm bei einiger Aufmerksamkeit und unter steter Beachtung der allgemeinen Regeln nicht schwer werden wird. Für die in ihrer Reinheit erhaltenen Arten — besonders die einmal blühenden oder Sommerrosen — lassen sich gleichwohl bestimmte Richtlinien aufstellen und auch bei denjenigen Varietäten anwenden, welche von ihrem ursprünglichen Charakter wenig verloren haben.

Im allgemeinen läßt sich über den Schnitt folgendes sagen: Der Schnitt muß sich bei den Rosen nach dem Wuchse derselben richten; je kräftiger der Strauch, desto länger der Schnitt, d. h. desto weniger wird abgeschnitten; denn durch den langen Schnitt werden starkwüchsige Sorten, welche nicht zum Blühen geneigt sind, dazu gezwungen, während bei einem kurzen Schnitt das gerade Gegenteil hervorgebracht wird. Schwachwüchsige Sorten müssen kurz im Schnitt gehalten werden, weil dadurch auf das Holz gearbeitet wird, was bei diesen Sorten sehr notwendig ist. Die Rose darf nicht verschnitten werden, ein zu kurzer Schnitt begünstigt die Entwicklung von

Fig. 4. Abbildung 3 nach dem Schnitt.

Holz und vermindert die Blumenfülle. Oefters wiederholter zu kurzer Schnitt hat die Schwächung und das Absterben der Pflanze zur Folge. Ein zu langer Schnitt schwächt das Wachstum und erzeugt mehr Blumen, letztere sind aber weniger vollkommen.

Alles abgestorbene, kranke und abgebrauchte Holz, sowie alle schwächlichen Triebe sind zu entfernen. Man muß auch durch den Schnitt den Saft der Pflanzen auf alle Teile möglichst gleichmäßig zu verteilen suchen, um der Pflanze einen gleichmäßigen Wuchs und ein gefälliges Aussehen zu verleihen. Die einzelnen Zweige müssen genügend Saft, Luft und Licht empfangen können. Deshalb muß ihre Zahl auf das unumgänglich nötige Maß beschränkt werden, damit sie sich nicht gegenseitig hindern und schaden können.

Die weitere Frage, wann die Rosen geschnitten werden sollen, wollen wir dahin beantworten, daß der Hauptschnitt im Frühjahr, nicht im Herbst, wie viele behaupten, vorzunehmen ist. Der Schnitt wird mit beginnendem Frühjahr je nach Lage und Klima vom Februar bis Mitte April, möglichst vor dem Austreten der Augen vorgenommen; bei solchen Rosen, welche im Winter bedeckt werden müssen, kann der Schnitt schon im Herbst vorbereitet werden, indem man alle langen Triebe, welche im Frühjahr beseitigt oder kurzgeschnitten werden müssen, etwas zurückschneidet, um das Eindecken zu erleichtern. Die Gründe, weshalb der des öfteren empfohlene Hauptschnitt im Herbst vorteilhafterweise nicht vorgenommen werden sollte, sind folgende: Beim Ein- und Aufdecken der Rosen finden nicht selten Beschädigungen statt, auch weiß man nicht im voraus, wie die Rosen überwintern, ob Triebe durch Frost, Fäulnis oder Mäusefraß Schaden leiden, sodaß Triebe, welche im Herbst vorzeitig weggeschnitten

Fig. 5. Schnitt starktreibender Rosen auf lange Ranken zum Niederhaken im ersten Jahre.

wurden, im Frühjahr aber als Ersatz für die beschädigten notwendig sind, fehlen, was. wenn die Pflanzen im Herbst fertig geschnitten worden sind, der Form und einer reichen Blüte nachteilig ist.

Diejenigen Rosen, welche unbedeckt den Winter aushalten — wie Remontant- und die harten Rankrosen — können zeitig im Frühjahr geschnitten und in Ordnung gebracht werden, damit diese erledigt sind, wenn die eingedeckten ausgewintert werden. Ein Teil der ersteren kann auch schon im Herbst geschnitten werden, wodurch die Blüten sich bedeutend früher entwickeln, da die Zeit des Schnitts von großem Einfluß auf die Rosenpflanzen bezüglich einer früheren oder späteren Blütezeit ist.

Der Sommerschnitt erfolgt in der Hauptsache nach der ersten Blüte. Man schneidet die verblühten Rosen bis auf das erste kräftig ausgebildete Auge zurück und beseitigt ferner alle dünnen, schwächlichen, sowie die sich kreuzenden oder die Form verunstaltenden Triebe oder Zweige. Dadurch entwickeln sich die bleibenden Triebe äußerst kräftig und es folgt bald ein zweiter bezw. dritter Flor. (S. Fig. 1.) Dieser Schnitt wird den ganzen Sommer hindurch fortgesetzt. Auf den Schnitt der einmal blühenden Rosen werden wir später zurückkommen.

Fig. 6. Teerose Madame Berard.

B. Schnitt der niederveredelten und wurzelechten Rosen beim Pflanzen.

Die Rosengärtnereien liefern die Rosen im allgemeinen unbeschnitten wegen des äußeren Ansehens; es wäre aber zweckmäßiger, wenn sie in geschnittenem Zustande geliefert würden, weil nicht nur von Laien, sondern auch von Fachleuten die Rosen meistens viel zu wenig beschnitten werden. Der Hauptwert der neu zu pflanzenden

Fig. 7. Schnitt starktreibender Rosen auf lange Ranken im folgenden Jahre.

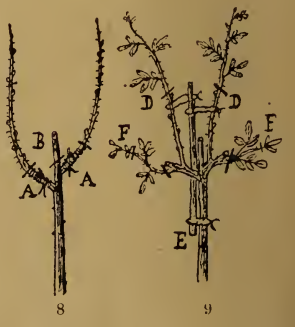
Rosen liegt an der Bewurzelung; denn nur von einer gut bewurzelten Pflanze, die außerdem richtig geschnitten ist, kann man ein freudiges Anwachsen erwarten. Die langen Triebe sind wertlos, weil sie bei allen Rosenarten, seien es Tee-, Remontant-, Kletter- oder Monatsrosen, auf ein und dieselbe Art behandelt werden müssen, nämlich alle nach Entfernung der überflüssigen Triebe stehen gebliebenen Zweige sind auf 2 bis 3 Augen zu verkürzen. (S. Fig. 2.) Bei der Pflanzung wenig oder nicht zurückgeschnittener Rosen treiben die Augen oft gar nicht aus, weil die Einwirkung von Luft und Sonne mehr Feuchtigkeit aus ihren Zweigen herauszieht, als die Wurzeln, die erst anwachsen müssen, in die Zweige schaffen können. Die naturgemäße Folge dieser vermeintlichen Schonung ist das Eintrocknen der Zweige. Deshalb gilt als Grundsatz beim Schneiden frischgepflanzter Rosen: lieber mehr als zu wenig wegschneiden.

C. Das Schneiden der Rosen für besondere Zwecke.

Maßgebend für die Form, in der Rosen gezogen werden, ist der Habitus der betr. Sorte. Die starkwachsenden Sorten werden am besten zu Hochstämmen, Säulen- und Pyramidenrosen verwendet. Die Sorten von gemäßigtem Wuchse nehmen sich gut als Halbstamm aus, und diejenigen von zartem oder schwächerem Wuchs gedeihen am besten als niederveredelte oder wurzelechte Buschrosen.

1. Erziehung der Buschform.

Die Buschrose muß dicht über der Erde einen schönen, abgerundeten und je nach der Kraft der Pflanze mehr oder weniger starken Busch bilden. Bei dieser Form entwickeln sich alljährlich neue Triebe aus der Wurzel oder an der Basis der Aeste, welche man dazu benutzt, um erschöpftes oder schlecht gestelltes Holz immer wieder zu erneuern. Man gibt Buschrosen von weniger hohem Wuchs gewöhnlich eine runde Form, indem man die Zweige eine kreisrunde Stellung einnehmen läßt. Die Mitte hält man weniger dicht und läßt hier nur einige Zweige. Hierbei ist jedoch zu unterscheiden zwischen wurzelechten und niederveredelten Buschrosen Die wurzelechten schneidet man im allgemeinen länger als die niederveredelten, da die kräftigsten Augen, aus denen sich in der Regel kräftige Blütenzweige entwickeln, von der Basis der Ausläuferzweige ziemlich weit entfernt sind. Auch würde ein zu kurzer Schnitt Zweige und kräftige Ausläufer an der Basis der Pflanze zur Entwicklung kommen lassen und den Flor dadurch beeinträchtigen.



8 9

Fig. 8. Schnitt des veredelten Wildstammes.

Fig. 9. Behandlung der Edeltriebe im ersten Jahre.

Niederveredelte Buschrosen sind in der Hauptsache wie die Kronen der veredelten Hochstämme zu schneiden. Im übrigen unterdrückt man wie bei allen andern Formen die schlechtgestellten und schwachen Zweige ganz und sieht darauf, daß der Busch nicht allzu dicht wird. Jedes Jahr wird der Schnitt in derselben Weise ausgeführt, um so die Pflanze aufs neue zu verjüngen und kräftig zu erhalten. (S. Fig. 3 und 4.)

Bei starkwüchsigen, langtriebigen Buschrosen werden die stärksten Triebe langgeschnitten und niedergehakt. Die übrigen Triebe werden wie gewöhnlich kurz geschnitten. (S. Fig. 5.) An den langen Ranken entwickeln sich sehr zeitig auf der ganzen Länge eine Menge Blumen, welche in Verbindung mit den an den kurzgeschnittenen Trieben sich entwickelnden Blüten eine große Wirkung erzeugen. (S. Fig. 6.) Im folgenden Jahre werden die abgeblühten Zweige an der Basis weggeschnitten und durch neue kräftige Ranken ersetzt. (S. Fig. 7.) Dieser Schnitt wird in den folgenden Jahren in derselben Weise ausgeführt.

2. Erziehung der Hoch- und Halbstämme (Kronen-Bäume).

Hoch- oder Halbstammrosen sind Kronenbäume, d. h. auf Wildstämme veredelte Rosen, welche eine stumpf-konische Form haben. Zur Erziehung eines Hoch- oder Halbstamms wird auf folgende Weise verfahren: Die Figur 8 zeigt einen Wildstamm, welchem zwei Edelaugen, sog. schlafende Augen, aufgesetzt sind. Im Herbst werden die wilden Triebe an den Querstrichen abgeschnitten. Im nächsten Frühjahr entwickeln sich aus diesen Augen zwei Triebe, die, sobald sie 12—15 cm lang sind, entspitzt werden (D Fig. 9). An den stehengebliebenen Zapfen läßt man oberhalb der Edelaugen je einen Wildtrieb (F) wachsen, als Zugtrieb für die Edelaugen; sobald diese aber kräftig ausgetrieben haben, müssen diese Zugtriebe entfernt, die Zapfen zurückgeschnitten und die Wunden mit Baumwachs verstrichen werden.

10

11

Fig. 10. Erster Schnitt am veredelten Hochstamm.

Fig. 11. Zweiter Schnitt.

Um das Ausbrechen der Edeltriebe zu verhindern, ist es ratsam, einen Stab (E) am Stamm zu befestigen, an dem die Triebe angeheftet werden. Durch das Entspitzen entwickeln sich Seitentriebe, sodaß wir im nächsten Frühjahr schon eine Krone erhalten, etwa wie sie Figur 10 darstellt. Die Querstriche geben an, wie der Schnitt zu erfolgen hat.

Die weitere Entwicklung, und wie der Schnitt in der Folge auszuführen ist, ersehen wir in Figur 11.

Die Abbildung Figur 12 veranschaulicht die Krone eines älteren Hochstamms und dessen weitere Behandlung.

Zur Erzielung und Erhaltung einer guten Form muß die Rose so geschnitten werden, daß Sonne und Licht in die Krone eindringen können. Wird die Krone zu dünn, so schneidet man je nach Bedürfnis einen oder mehrere Zweige auf zwei Augen zurück, wodurch man die doppelte Zahl der zurückgeschnittenen Zweige

Fig. 12 Schnitt eines älteren Hochstammes.

erhalten wird; ebenso verfährt man, wenn man zu alt gewordene Zweige durch neue ersetzen will. Es liegt nicht immer in dem Willen des Rosenfreundes, ob er eine hohe oder eine niedrige Krone erziehen will; hierzu zwingt ihn vielmehr die Natur der Pflanze, da aus einer schwachwüchsigen Rose nur eine niedrige, aus einer starkwüchsigen nur eine hohe Krone gebildet werden kann.

Ganz besonders ist darauf zu achten, daß die Krone immer wieder verjüngt wird, d. h. daß das Alte entfernt und an dessen Stelle Neues tritt.

(Fortsetzung folgt.)

Woran liegt's?

Wie oft wird wohl diese Frage gestellt, von Blumen- und Rosenfreunden, angesichts einer üppigen, gesunden und überreich mit schönen tadellosen Blumen besetzten Rosengruppe. Woran liegt es, daß meine Rosen nie so schöne formvollendete Blumen bringen als da und dort und dabei habe ich doch dieselben und bessere Sorten? Eine Blumenfreundin klagte mir ihr Leid: „Ich habe kein Glück mit Blumen! Kennen Sie dort im Dörfchen das kleine Haus mit dem kleinen Garten? Diese Blütenfülle! Und erst die Blumen am Fenster und dann die schönen Rosen, ist das eine Pracht! Die Besitzerin des Gärtchens hat eben eine glückliche Hand, alles was sie anfaßt, gelingt."

Im allgemeinen stellt wohl jeder Pflanzenzüchter das Glück in seine Berechnung. In der Gartenpflege im besonderen kann man nur in ganz bedingter Weise vom Glücke reden. Hier ist jeder seines Glückes Schmied! Die Leute mit der glücklichen Hand sind eben jene, welche infolge ihrer Liebe zur Natur, zu Blumen und Pflanzen und vermöge ihrer Veranlagung alles schärfer beobachten, alle Handgriffe spielend erlernen und alles zur rechten Zeit anfassen und ausführen. Zum Erfolge selbst aber führt uns eine Kette aneinander gereihter Vorschriften und Pflichten. Von selbst kommt nichts, von selbst wachsen auch keine schönen Rosen. An einem üppig blühenden Rosenbeet erkennt man die Summe angewendeter Pflege, die Quittung hierüber überreichen die Blumen dem Pfleger durch sich selbst. Dem schon so oft besprochenen Kapitel Rosenpflege wende ich mich heute zu, um einige kleine Winke hervorzuholen und beginne mit dem Einkauf und der Wahl der Sorten.

Wenn es möglich ist, kaufe man am Platze, sonst aber nur in gut bewährten Geschäften, auf keinen Fall aber bei Hausierern, Gelegenheitshändlern und Ramschgeschäften. Klug ist derjenige, der im Spätsommer die Rosenschule aufsucht und dort seine Wahl trifft. Auch ist um diese Zeit die Verkaufsware in vollster Blüte. Man achte auf gesunde Stämme, reiche gesunde Bewurzelung und auf schön verzweigte Kronen, dabei ist es nicht unbedingt nötig, daß es Doppelkronen sein müssen. Beim Bezug aus dem Auslande, was später doch wohl nicht ausbleiben wird, besonders beim Bezug von Neuheiten, vergewissere man sich, daß niedrige Rosen nicht auf Rosa Manetti veredelt sind, denn diese Unterlage ist in unserem Klima für Freilandrosen nicht geeignet.

Bei der Sortenwahl soll der Rosenfreund, welcher nur über wenige Rosenpflanzen verfügen kann, sich des Vertrauens des Fachmannes bedienen und nur reichblühende und flottwachsende Sorten wählen. Sorten wie Marquise de Sinéty, Rayon d'or und verschiedene andere solche Schönheiten, sind da nicht angebracht. Bei der Sortenauswahl ist auch Rücksicht auf die Lage zu nehmen. Von den dunkelroten Sorten vertragen nur einige eine heiße, ständig dem Sonnenbrand ausgesetzte Lage, z. B. Château de Clos Vougeot und Dora van Tets. In nächster Nähe der Gebäude und Wände dunkelrote Rosen dem Sonnenbrande auszusetzen, ist zu vermeiden, dahin gehören hellfarbige Sorten. Zu Gruppenrosen verwende man reichblühende Teehybriden, Polyanthen und Monatsrosen. Remontantrosen dagegen nur dort, wo rauhes Klima und Höhenlage dies erfordern. Ratsam ist es, eine Sorte auf eine Gruppe zu pflanzen. Entscheiden Wunsch und Wille anders, dann aber wähle man Sorten gleichen Charakters in Bezug auf Wachstum und Blühwilligkeit. Bei Anpflanzung größerer Gruppen ist unbedingt der Rat eines Rosenspezialisten erforderlich, welcher mit dem Klima und der Bodenbeschaffenheit des Platzes vertraut ist, wenn anders man nicht den Erfolg dem Zufall überlassen will. Wir haben Beispiele, daß Rosen bestimmter Sorten hier und da kein fröhliches Wachstum zeigen, während sie sich in anderer Gegend, von der ersten garnicht weit entfernt, wunderbar entwickeln.

Gründe der Zweckmäßigkeit und Schönheit sollen uns bald dahin bringen, daß man große Gruppen von Hochstämmen vermeidet, sondern dieselben alleeartig, vielleicht auch doppelreihig entlang der Wege pflanzt. Den großen Gruppen gehört meines Erachtens die Busch- oder niedrige Rose.

Von größter Bedeutung ist die Pflanzung. Hierbei werden die meisten Unterlassungssünden und Fehler begangen. Es werden meist zu kleine Pflanzlöcher gemacht, man nimmt selten Rücksicht, daß an dem Platze schon seit Jahren eine Rose stand. Gedankenlosigkeit und Bequemlichkeit legen schon hier den Grund des kümmerlichen Daseins einer Rose oder einer Gruppe. Wenn es gut geht, dann gibt man der Rose beim Pflanzen eine Schaufel voll Komposterde, oft wird der Stamm gleich noch fest angebunden und nun vivat, crescat, floreat! Sie dankt es Euch schlecht, diese Rose, ihr fehlt zum Danken die Kraft. Unermüdlich muß man es in Erinnerung bringen: größere Pflanzenlöcher, vorbereitete Pflanzenerde, bestehend aus Lehm, Rasenerde, Torfmull und Kuhdünger. Ist das Pflanzloch in den Rasen zu graben, so sticht man den Rasen erst in Platten ab, um diese wieder nach Beendigung der Pflanzung regelrecht hinzulegen. Ein Pflanzloch soll mindestens 60 cm tief und breit sein. Stand an der Pflanzstelle seit langer Zeit schon eine Rose, dann ist das Pflanzloch noch größer zu machen und die Erde durch neue zu ersetzen. Bei Neuanpflanzungen von Gruppen ist die Fläche 60 cm tief zu rigolen und die Erde muß mit Torfmull, Rasenerde und Dünger vermengt werden, wenn nötig, auch mit Lehm. Die beste Pflanzzeit ist der Herbst. Die Kronen, auch die der Buschrosen werden kräftig zurückgeschnitten, gleichfalls die Wurzeln der Buschrosen. An den Wurzeln der Stämme sind im Herbste die Wurzelenden ein wenig zu kürzen. Geschieht die Pflanzung der Stämme im Frühjahr, vielleicht etwas spät, so sind an den Wurzeln nur angebrochene und gerissene Teile zu entfernen. Beim Pflanzen der Stämme soll man auch darauf achten, wohin man die Krone im Herbste niederlegen will und kann. Darnach ist auch der Stamm zu pflanzen und zwar so, daß erstens die von Natur aus gegebene Biegung des Stammes nach der Legestelle weist und zweitens die große Wurzelschnittfläche am Wurzelhals des Stammes innerhalb des Stammbogens sich befindet, andernfalls ist das Unheil beim Niederlegen fertig, ehe man sich's versieht, denn der Stamm bricht an dieser Stelle sehr leicht ab.

Die Pflege während des Sommers erstreckt sich auf fleißiges Gießen, wenn es nötig ist. Die Rose braucht viel Wasser. Flüssiger Dünger kann alle drei Wochen gegeben werden. Frisch gepflanzte Rosen düngt man erst nach dem Verblühen der ersten Blumen. Die meisten Rosen, die man sieht, hungern und dürsten, besonders jene, die im Rasen stehen und ganz kleine Baumscheiben haben. Viel zu wenig wird Kunstdünger angewendet. Zur Zeit herscht Mangel an Kali, Thomasmehl und Stickstoff, hoffentlich ändert sich das bald. Für den Gartenfreund, dem die richtige Zusammensetzung zu umständlich ist, ist die spezielle Mischung Rosendünger nach Prof. Dr. Lierke zu empfehlen und welche, wenn sie richtig angewendet, eine prächtige Wirkung hat. Kali und Thomasmehl gemischt gibt man 100 gr auf ein qm Mitte Februar. Zur sorgsamen Pflege gehört auch die Beobachtung und Bekämpfung der Schädlinge und Krankheiten und das Zurückschneiden der Triebe verblühter Blumen.

Ueber Letzteres herrscht noch viel Unklarheit. Wenn man jede verblühte Blume mit zwei Blättern abschneidet, so begeht man sicher keinen Fehler. Ein großer Fehler ist es aber, an jungen Rosen im ersten Flor langstielige Blumen zu schneiden. Hier liegt des Pudels Kern, warum in vielen Gärten die Rosen ein bedauernswertes Dasein fristen. In den ersten Jahren werden in einer Neuanpflanzung absolut keine langen Rosen geschnitten, nur die letzten Blumen im Spätherbst. Die ersten Blumenknospen an junggepflanzten Rosen entferne ich bereits, wenn dieselben die Größe einer Haselnuß haben, indem ich sie ausbreche. In Privatgärten will man aber auf die erste Blüte nicht verzichten, umsomehr ist es dringend erforderlich, der Krone jedes Blatt zu erhalten. Einen recht reichen, zweiten und dritten Flor erreicht man dadurch, daß man die Rosen, auch ältere Pflanzen, im ersten Flor schont, also nur halblange und kurze Rosen schneidet.

Während des ganzen Sommers hindurch ist die Bearbeitung des Bodens, graben und hacken, also lockerhalten der Oberfläche, streng durchzuführen.

Zur Schädlings- und Krankheitsbekämpfung gehört auch die Notwendigkeit, die Rosen vor dem Eindecken zu entblättern.

Ferner, die Blätter ohne Ausnahme alle zu verbrennen. Erstens dient dies dem erstgenannten Zweck und zweitens überwintern die Rosen viel besser, als mit dem Laube. Manche zarttriebige Rose fand ihr frühes Ende nur durchs Eindecken mit den Blättern. Eine viel geübte Unsitte ist es, Löcher zu graben und die Krone hineinzulegen und mit Erde zuzudecken. Man soll dagegen die Kronen direkt auf die Erde legen und sie dann mit Erde behäufeln.

Ein Vorteil zur Erzielung einer reifen und frühen Rosenblüte ist der Herbstschnitt. Meist werden die Rosen im Frühjahr geschnitten. Es ist ja das kein Fehler und wird hier und da auch dem Klima angepaßt. Doch wo es irgend möglich ist, sollte man im Herbste schneiden. Da das Schneiden im Frühjahr immer erst spät ausgeführt wird, in der Regel in Verbindung mit dem Aufbinden der Rosen, so wird hierbei wesentlich viel Kraft vergeudet.

Die Rosen befinden sich doch zumeist schon unter der Decke in Vegetation. Rosen, welche im Herbst geschnitten wurden, hatten einen viel kräftigeren Austrieb als jene, welche im Frühjahr geschnitten wurden. Die Blüte war 8—14 Tage früher als bei jenen und der Vorsprung war den ganzen Sommer hindurch sichtbar. Was dieser Vorsprung im Herbste für einen Vorteil hat, ist jedem Schnittblumenzüchter leicht erklärlich. Warum soll der Rosenfreund diesen Vorteil nicht auch genießen?

Was ich somit hier angeführt habe, ist ja alles nichts neues. Nur wollte ich einmal einige Unsitten und Unterlassungssünden in der Rosenpflege beleuchten und in Erinnerung bringen, wie man es besser machen kann, wenn man will.

Felix Brix, Kötzschenbroda.

Rankrose Dr. W. van Fleet.

W. Geier, Mittenwald.

Herrlich weit haben wir es in der Zucht der Rankrosen gebracht Dieser Gedanke kommt mir immer, wenn ich an der hier im Frühjahr 1916 gepflanzten oben genannten Sorte vorbeigehe. Und gerne benutze ich zu ihrer Blütezeit den steil hinabführenden Pfad, wo sie vor dem Buchenwald am steilen Hang angepflanzt ist und ihre zur Zeit noch wenigen Ranken über das steile Gelände hinabkriechen. Unter den vielen Rankrosen, die ich in jenem Jahr hier angepflanzt habe, zieht mich die genannte immer wieder an. Durch manche Eigenschaften zeichnet sie sich vor den andern aus; sie erstrahlt in besonderer Schönheit. Es ist zunächst ihr reiches Blühen; die Ranken sind ganz mit Blumen bedeckt, dann ihre schöne, große, volle Blume, die auch voll erblüht nicht flatterig wird. Durch die Größe und gute Füllung wirkt sie weithin, tritt man näher, dann fesselt sie gar sehr durch den feinen zarten Farbenton, der ihr immer neue Bewunderer sichert. Trotz der Füllung blüht die Blume immer gut auf und auch das große rundliche, glänzend grüne, gesunde Blatt ist schön. Es bildet einen trefflichen Untergrund der großen zartfarbenen Blumen.

Jene, die das Ideal einer Rankrose in einer großen gut gefüllten Blume, in einer schönen, edel gebauten Knospe suchen, finden es in Dr. W. van Fleet.

Ohne Uebertreibung kann man sie eine rankende Teehybride nennen, die in Bezug auf Triebkraft andere stark wachsende dieser Rasse, die man gerne als rankende bezeichnet, weit übertrifft.

Der Züchter dieser schönen Rose ist P. Henderson, der sie im Jahre 1910 dem Handel übergab. Sie entstammt einer Kreuzung zwischen Souv. du Prés. Carnot und einer Wichuraianarose.

Erstere ist als eine der schönsten Teehybriden schon lange geschätzt; sie ist eine gute Schnitt-, Treib- und Prunkrose. Ihr gleicht die Blume unserer Rankrose gar sehr; das sagt wohl genug.

Die Knospe von Dr. W. van Fleet ist etwas zugespitzt, die sich gut öffnenden Blumenblätter sind etwas umgeschlagen und ein feiner, zarter rosa Ton leuchtet aus dem Innern heraus. Die Blumen erreichten hier auf durchaus nicht üppigem Boden bis zu 10 cm Durchmesser; sie sind gut gefüllt, blühten bisher hier immer gut auf, trotzdem wir in dieser Zeit Regen im Ueberfluß hatten. Der Duft ist angenehm und die Farbe ein reines bestrickendes Fleischrosa, das nach dem Rande zu heller wird. Die Blumen stehen in Büscheln. Das Blatt leidet nicht unter Krankheiten und ist bedeutend größer als das fast aller Wichuraianasorten. Der Wuchs ist stark; er bringt Triebe von mehreren Metern Länge, diese sind stark, können sich aber doch

nicht aufrecht tragen, sondern sie legen sich bald auf die Erde, über die sie weiter hinkriechen.

Trotzdem ihr keine besondere Pflege und Düngung zuteil werden konnte, gedeiht sie auf dem steinigen Felsenboden bisher gut. Sie ist auch gegen Kälte nicht empfindlicher als andere Rankrosen, das sah ich nicht nur hier, sondern auch in Prugg. Ich konnte feststellen, daß sie härter als die bekannte Albéric Barbier und andere edle Sorten dieser Rasse ist.

Eine vielseitige Verwendung ist dieser Rose sicher. Sie ist eine Prunkrose für den Haus- und Vorgarten, für Parks und öffentliche Gärten. für Gebäude, Lauben, Eingänge u. dergl., sie wirkt gut als bodendeckender Strauch, über Stützmauern, Felsen und Böschungen herabhängend, sie ist geeignet zur Bildung allerlei Kunstformen und auch eine ausgezeichnete Stammrose.

Mangel an gut gefüllten, großblumigen Rankrosen haben wir heute nicht mehr. Man denke nur an die vielen Geschwind'schen Rankrosen, die allerdings schon teilweise aus den Gärten verschwunden sind; dann an die Sorten der Setigerarasse, die das Schicksal der vorgenannten teilen, und auch die Wichuraianarasse ist heute reich an großblumigen, gut gefüllten Sorten. Manche der letzteren sind aber rechte Sorgenkinder in rauhen Lagen; es überwiegt bei ihnen das Blut der Edelrosen, auch sind viele sich sehr ähnelnde darunter. Besser und schöner ist Dr. W. van Fleet.

Von ihr ähnlichen seien genannt: Jessica mit großen gut gefüllten rahmweisen, lichtrosa Blumen.

Ferner Silver-Moon mit großen duftenden Blumen von silberigweißer Farbe. Beide Sorten stehen hier neben Dr. W. van Fleet, sie sind beide schön, aber der letzteren gebührt der Schönheitspreis.

Rosenhochstamm-Unterlage.

Da wir schon seit Jahren darauf ausgehen, eine bessere Unterlage für Stammrosen und besonders eine solche von langer Lebensdauer zu erhalten, möchte ich heute einige anerkennende Worte dem von Herrn Senff-Zerbst gezüchteten Canina-Wildling widmen und einer weitesten Verbreitung empfehlen. In den letzten Jahrzehnten sind viele Sorten aufgetreten, die meist bald wieder verschwunden sind oder noch verschwinden werden. Ich habe dieses Jahr die ersten fertigen Hochstämme der Canina-Unterlage von Senff-Zerbst zum Verkauf gebracht. Der größte Feind der Wildlinge ist bekanntlich der Rosenrost; während der ganzen Wachstumsperiode habe ich mein Augenmerk auf diesen Schädling gerichtet, aber an dem genannten Wildling nichts davon entdecken können. Dieser hat eine Belaubung von strotzender Gesundheit. In dem letzten naßkalten Sommer wurden viele Sorten, die auf die bekannten Unterlagen veredelt waren, vom Meltau befallen; dagegen war an denselben Sorten, die auf die Senff'sche Canina-Unterlage veredelt waren, keine Spur von Meltau zu finden. Von ganz besonderer Bedeutung ist noch, daß auf diese Unterlagen veredelte Rosen einen besonders schönen Herbstflor hervorbringen. Ich habe auf diese Unterlage nur die besten und empfindlichsten Sorten veredelt, konnte aber in keinem Falle beobachten, daß bei der einen oder anderen Sorte ein Abstoßen des Edelauges stattgefunden hat. Für niedrige Veredlungen sollte man nur Canina-Wildlinge von 2—3 mm Stärke wählen; mit solchen von 3—5 mm Stärke habe ich keine guten Erfahrungen gemacht.

Während meiner früheren 13jährigen Tätigkeit bei der Firma C. W. Mietzsch in Niedersedlitz bei Dresden haben wir die verschiedensten Wildstämme verwendet, aber keiner hat sich so gut bewährt wie der Senff'sche Wildling. Bemerken möchte ich noch, daß derselbe wenig bestachelt ist.

Es wäre sehr zu wünschen, daß dieser Wildling besonders für Hochstämme in größerem Maßstabe gezüchtet würde.

Linden-Devenstedt.

C. Güttner, Baumschulenbesitzer.

Rosenkaprizen.

Jawohl, sie haben ihre Kaprizen, diese anspruchsvollen Schönen und wirklich nicht allzuwenig! Mich machten auf dieses Thema die kurzen Bemerkungen über „Jaune bicolore“ in Nr. 6, 7 und 8 v. Js. aufmerksam und ich will auch meinen kleinen Beitrag leisten. Ueber „Jaune bicolore“ ist zu sagen, daß sie oft und viel in der Blütenfarbe variiert; auch die Zeichnung von Rot und Gelb wechselt ungemein. Wie Herr R. Türke bereits berichtet hat, sind die einzelnen Blütenblätter

selbst verschiedenfarbig. Bei mir zeigen sie sich gestrichelt, gefleckt, scharf abgerissen in den Farben sowohl, als auch verschwimmend getuscht; sie hätte wohl am allerehesten den Namen einer „Beauté inconstante“ — veränderliche Schöne — verdient, als die herrliche Pernet'sche Teerose, die bei mir vollkommen gleichmäßig ohne Veränderung durch Jahre hindurch blühte. Ich verlor sie in einem strengen Winter und erhielt unter gleichem Namen eine zwar ähnliche, aber bei weitem nicht so schöne Rose. Diese hat wohl einen rötlichen Ton, aber niemals diese Schönheit wie die alte. Mag sein, und ich bin sehr geneigt zu glauben, daß hier eine Falschmeldung vorliegt.

Da beobachte ich seit ungefähr vier Jahren, solange dürfte es her sein, daß ich das erstemal darauf kam, daß eine „White Maman Cochet“ sowohl die rahmgelben mit Rosa berandeten, als auch Uebergänge bis in das Rosa der Stammsorte aufweist. Heuer (d. i. 1918) hat sie überhaupt nicht geblüht, nachdem ihre ersten Knospen allzusehr vom Frost gelitten haben. Andere „W.M.C.“ ließen sich nicht allzuviel merken, nachdem sie geschützter stehen. Von „Friedrichsruh“ habe ich ca. 10 Exemplare, darunter sind 2 Stück, deren Blüten bedeutend schwächer gefüllt und weiß gestrichelt sind und sogar weiß und rosa gefleckte Blütenblätter zeigen. (Rückschlag in die Voreltern!) Ein Exemplar zeigt das bei dieser Rose häufig zu beobachtende „Vierteln“ gar nicht, die Knospe ist länger und baut sich auch beim Erblühen gestreckter aus. Eine Hochstamm-Trauerrose „Rubin“ hatte 1917 eine ganz hellrosa — wie manche Aepfel — Blütenrispe, das andere war alles schön rubinrot, wie der Name sagt. Leider war aber Veredelung nicht möglich, weil die Augen aus Saftmangel der Wildlinge vertrockneten.

„Billard et Barré“ hat immer heller und dunkler gefärbte Blumen zu gleicher Zeit!

Wie viele Rosen gibt es, deren Herbstfärbung um manche Nuancen gegen die Sommerblüte abweicht! Die meisten derselben zeigen in der kühleren Jahreszeit leuchtendere, sattere Farben. So ist besonders hervorzuheben „Herzogin Marie Antoinette“, deren Citronengelb des Sommers in Orange und Dunkelorange mit rosa Saum im Herbste übergeht. Wenn es, was wohl bei mir selten vorkommt, „Maréchal Niel“ gefällt, die Herbstblumen zu entfalten, sind auch sie stets satter in der Farbe, duftreicher und mit längerem Schnitt, beständiger als im Sommer.

Die wunderhübsche Schlingrose „Frl. Oktavia Hesse“, deren ziemlich einzelstehende Blumen länger als acht Wochen erscheinen, ist auch ein Wandelding: Die ersten Blumen sind flattrig, schnell verblühend, die späteren schöner gelb gefärbt, aber schneller verblassend und in reineres Weiß vergehend als die ersten. Ferner habe ich eine Rankrose, deren Namen ich umsonst zu finden mich bemühe; der Wuchs ist ziemlich stark, 4—6 m Ranken, schwach bestachelt, Blüte wird talergroß, flach, die Knospe becherförmig, dunkelorange, Blume ist dunkelgelb und etwas verblassend. Geruch wunderbar stark nach Reinetten, ähnlich wie die Polyanthe „Eugenie Lamesch“, nur bedeutend stärker. Das Blatt glänzend wie lackiert, Triebe rot und schätze ich die Rose aus Wichuraiana- und Teeblut stammend. Ich dürfte sie wohl einmal von H. Kiese in Vieselbach unter anderen Reisern erhalten haben und der Name in Verlust geraten sein. Nebenbei bemerkt, ist sie mir die liebste Schlingrose meines Sortiments. Andere Kaprizen sind ungleichmäßiges Erblühen gleichaltriger Knospen selbst dort, wo Unterernährung vollkommen ausgeschlossen ist. Ferner das Einreißen des Kelches mancher Sorten bei plötzlichem Wärmeeinfall, zu vergleichen dem „Platzen“ allzudicht gefüllter Nelkensorten, kommt bei mir am öfteren bei „Soleil d'or“ vor. Heuer (1918) habe ich bemerkt, daß manche Rosen von Blattläusen bedeutend schwächer heimgesucht werden, als andere. Wer hat genauere Beobachtungen gemacht und ist gewillt sie in unserer R.-Z. zu veröffentlichen? Heraus! Jeder Bericht ist willkommen. Rosenheil!

Hans Winker.

Beobachtungen am Rosen- oder Goldkäfer.

So lange hunderte von Rosenpflanzen in meinem Garten blühen zeigt sich auch im Sommer regelmäßig der Rosenkäfer. Jedoch ist der so wundervoll kupfriggrün und goldig gleißende Geselle in den 30 Jahren, da ich ihn beobachte, nie lästig gefallen wie etwa die oft zahlreich auftretenden Gartenlaubkäfer, welche Blätter und Knospen arg zerfressen, sondern man freut sich schon auf die Zeit, wo sich die wunder-

hübschen Kerle wieder zeigen. Da der Käfer in allen Jahren nur in wenigen Exemplaren auftrat, kann ich ihn kaum als Schädling ansehen.

Merkwürdig ist es, daß ich den Käfer als Gast immer zuerst bei mir im Hause bemerkte und dann auch in den nächsten Tagen einzelne Exemplare in den Rosen entdeckte. Ich erkläre mir den Vorgang so: Die Haustür steht im Sommer viel offen, da schwirrt der Käfer herein. Unmittelbar über dem Flur befindet sich ein Oberlicht, dagegen prallt er im Fluge an und fällt zu Boden. Vielfach fand ich ihn auf dem Rücken liegen und mit den Beinen zappeln.

Im letzten Sommer setzte ich einen Rosenkäfer in einen Glaskäfig und legte ihm als Nahrung eine eben erblühte Rose vor. Es dauerte nicht lange, so kroch er in die Blüte hinein und schien sich ganz wohl darin zu fühlen. Da am nächsten Tage die Staubfäden zerwühlt, vielleicht auch zerkaut waren, bekam er eine frische Blume, die er ebenfalls besuchte. So ging es fünf Tage lang fort. Dann aber stellte er sich, als ob die Blume nicht für ihn da sei. Bei genauer Untersuchung zeigte sich, daß er auch die Blume nicht in der Nacht besucht hatte, denn sie war ganz unberührt. Diese hartnäckige Verweigerung von Nahrung trieb er dann noch 30 Tage lang. Während er gewöhnlich bedächtig umherkroch, wurden seine Bewegungen in den letzten Tagen der freiwilligen Hungerkur merklich langsamer und nach 35tägiger Gefangenschaft war er tot. Eine solche Ausdauer und Lebenskraft hatte ich dem Käfer nicht zugetraut.

Wenn ich im warmen Sonnenschein den Käfer im Garten in einer Rosenblume entdeckte, war er ziemlich flink und lebendig, flog leicht auf und schwirrte schnell davon.

Neben dem gemeinen Rosenkäfer, Cetonia aurata, kommt auch der rauhe Rosenkäfer, Cetonia hirta, hier vor. Der schönere von beiden ist jedoch Cetonia aurata in seinem goldig und grün glänzenden Panzer, während Cetonia hirta einfach metallschwarz ist, mit einigen hellen Flecken auf den Flügeldecken.

Da ich nun gelesen hatte, daß die Rosenkäfer mit Vorliebe die Blütendolden von Heracleum aufsuchen, habe ich häufig zur Blütezeit auf der Wiese, die unmittelbar an meinen Garten grenzt, nachgesehen. Obwohl hier jeden Sommer Bärenklaue in Menge blüht, fand ich jedoch niemals einen Rosenkäfer darauf. Jacobs.

Rosendüngung.

Als Universaldünger für Rosen ist ja der Kuhdünger bekannt, aber nicht jedem Rosenfreunde steht derselbe zur Verfügung. Alle möglichen Dünger werden ja als Ersatz herangezogen. Gut haben sich bewährt: Hühner- und Taubendünger; er wird entweder im Herbst untergegraben oder im Frühjahr in Wasser aufgelöst und damit gegossen. Es lassen sich ja alle Dünger verwenden, nur strohig dürfen sie nicht sein. Viel zu wenig findet die Anwendung des Kalisalzes statt. Ich verwende seit Jahren und mit gutem Erfolge 40 % Kalisalz. Die Rosen gedeihen darauf vorzüglich. Im Herbst vor der Einwinterung streue ich auf den Morgen berechnet 1 Zentner 40 % Kalisalz und im nächsten Frühjahr vor dem Einebnen dieselbe Gabe. Bemerken möchte ich noch, daß ich meine Rosen nur mit Erde decke; sie ist immer noch der beste Schutz gegen Frost und Mäuseplage. Vor etwa 10 Jahren pflanzte ich in unserem Fabrikgarten ein kleines Rosar an; die Rosen haben seit der Zeit außer Kalisalz noch keinerlei Dünger erhalten, stehen sehr kräftig und blühen jedes Jahr sehr reichlich zur Freude unserer Beamten und Arbeiter. Auch jeder Vorübergehende freut sich darüber. Rosenrost hat sich bis jetzt noch nicht gezeigt; dies ist wohl auf die freie Lage zurückzuführen, denn die Rosen stehen eine halbe Wegsstunde von allen Ortschaften entfernt. Eine Düngung mit Kalisalz lohnt sich reichlich, ich möchte zu Versuchen raten. Gut Rosenheil!

F. C. Dienemann, Kl.-Furra.

Richard Wagner und die Rosen.

Von C. F. Glasenapp in Riga.

Rosen und „Nibelungen“! — „Der“ Nibelungen-Dichter (wie die Griechen ihren Homer „den“ Dichter schlechthin nannten!) war ein großer Rosenfreund.

„Eine Rose auf seinem Schreibtisch konnte ihn beglücken,“ meldet über ihn die Züricher Nachbarin vom grünen Hügel, Frau Mathilde. „Der alte Stock, wohlgepflegt, steht noch in alter Pracht“, schreibt er ihr

einmal, Mai 1857. Und eine — selbst rosengleich blühende — junge Freundin in Mainz, wiederum eine „Mathilde“, deren Familie er bei seinen zuweilen täglichen Besuchen von Biebrich aus gern als „seine Freundin bezeichnete (er selbst war ja damals noch ohne eine solche, und stets voll Bedürfnis danach!), wußte ihn am Geburtstag durch schöne blühende Rosenstöcke zu erfreuen, die sie ihm noch in den nächstfolgenden Jahren an seine wechselnden Aufenthalte nachsandte. Zur Nachfeier seines Geburtstages im Tristanjahr 1865 besuchte er seinen König auf Schloß Berg und der „Roseninsel“ im Starnberger See und dieser überreichte ihm beim Empfang einen Rosenstrauß, den er ihm aus der üppigen Rosenpracht seines Gartens eigenhändig geschnitten (wiewohl der Meister sonst geschnittene Blumen nicht mochte, gegen das Welkende sogar eine Abscheu hatte!). In seinem endlich gewonnenen eigenen Heim in Triebschen bei Luzern gab es unter Umständen auch im Winter schöne Rosen, nämlich künstliche.

Zur Geburt seiner Tochter Eva (Februar 1867) schmückte er das Zimmer mit Rosengirlanden, die er sich eigens aus Wien kommen ließ.

Lateinische oder deutsche Druckschrift?

Ein Leser der „Rosen-Zeitung“ empfiehlt in Nr. 8, die lateinische Druckschrift unserer Vereinszeitschrift in deutsche umzuwandeln und die Schriftleitung sagt zu, diesen Vorschlag zu prüfen. — Dazu möchte ich nun auch kurz das Wort nehmen. — Die „Rosen-Zeitung“ gilt bei ihren Lesern ganz allgemein, sowohl ihres Inhalts, als auch ihrer Ausstattung wegen als ein vornehmes Fachblatt. — Es tut dem Deutschtum der Schriftleiter wie der Leser gewiß keinen Abtrag, wenn die lateinische Druckschrift, die ja doch für alle botanischen Namen unentbehrlich ist, beibehalten wird. — Ich glaube, daß ich den größeren Teil der Leser auf meiner Seite habe, wenn ich der Schriftleitung den Wunsch ausspreche: es bei der bisherigen Uebung zu belassen.

Eberstein-Schloß (Baden).

Oekonomierat Würtenberger.

In derselben Angelegenheit habe ich an einige Mitglieder im Auslande folgende Anfrage gerichtet:

Von unsern Mitgliedern in Deutschland wurde schon früher und auch in letzter Zeit wieder der Antrag gestellt, die Rosenzeitung solle in deutscher Schrift gedruckt werden. Ich wäre Ihnen sehr dankbar, wenn Sie mir mitteilen wollten, ob nach Ihrer Meinung den Mitgliedern in Holland (Schweden, Dänemark), das Lesen der deutschen Schrift Schwierigkeiten bereiten würde. F. Ries.

Hierauf sind folgende Zuschriften eingegangen:

Utrecht (Holland), 31. 12. 18.

Ohne Zweifel bringen deutsche Buchstaben Schwierigkeiten für die Holländer; die lateinische Schrift ist vorzuziehen.

J. K. Budde, Garteninspektor.

Tometilla (Schweden), 9. 1. 19.

Besten Dank für Ihre Karte. Es sollte uns freuen, wenn die Rosenzeitung noch immer mit lateinischen Buchstaben gedruckt wird.

Meine Meinung ist, daß die meisten Rosenfreunde in Schweden die deutsche Schrift nicht verstehen und deshalb das Lesen derselben Schwierigkeiten bereiten würde. Gott mit Deutschland!

Hochachtungsvoll

P. A. Nilsson.

Rosen- und Baumschulenbesitzer.

Gentofte b. Kopenhagen, 29. 12. 18. (Dänemark)

Im Besitze Ihrer geehrten Karte vom 20. d. M. darf ich in Beantwortung derselben meinen, daß die Anwendung der deutschen Schrift in Ihrer Rosenzeitung für dänische Leser keine Schwierigkeiten bieten wird.

Eine andere Frage ist jedoch, ob es nicht klüger ist, Ihrer schönen Zeitschrift unter den jetzigen Verhältnissen eine möglichst internationale Ausstattung zu geben.

Wenn wir ausländische Leser deutsche Zeitschriften suchen und benützen in größerem Umfang — ich bin selber Abonnent auf 16 verschiedene deutsche Gartenzeitschriften — so liegt die Ursache in der klaren und leichtleserlichen Form der deutschen Zeitungen. Wir finden darin eine fleißige und genaue Arbeit und zuverlässige Angaben.

Ich sehe darin, und allein darin die Zukunft Deutschlands — nicht in großrednerischen Auslassungen, davon war im alten Deutschland zu viel — sondern in dieser gediegenen zuverlässigen Arbeit, und jeder Freund des deutschen Volkes wünscht, daß das Verständnis hierfür nicht allein in den gebildeten, sondern auch in den niederen Kreisen und bei jedem deutschen Arbeiter verwirklicht werden möge.

Mit den besten Grüßen und Wünschen für ein glückliches Neujahr für Sie und Ihr Vaterland zeichnet

Hochachtungsvoll
A. Dalskow, Landeskonsulent.

Alingsäs (Schweden), 27. 1. 19.

In Beantwortung Ihrer Karte vom 18. d. M. teilen wir Ihnen ergebenst mit, daß, wenn Sie beabsichtigen die Rosenzeitung hier in Schweden und überhaupt im Auslande abzusetzen, Sie dieselbe nicht in deutscher Schrift drucken lassen sollten, weil hier viele Leser die Schrift gar nicht oder nur schwierig lesen können. Meine Ansicht ist, daß, wenn Sie die Zeitung mit deutscher Schrift drucken, Sie viele Abonnenten verlieren werden. Für mich persönlich hat es nichts zu bedeuten, weil ich mich 5 Jahre in Deutschland aufgehalten habe, aber alle diejenigen, welche die Sprache durch die Schule gelernt haben, kennen die deutsche Schrift nur wenig oder garnicht.

Hochachtungsvoll
P. A. Olsson, Gartenarchitekt.

Nach den vorliegenden Aeusserungen, besonders der ausländischen Mitglieder, dürfte es im eigensten Interesse unseres Vereins nicht angezeigt erscheinen, die Rosenzeitung in deutscher Schrift drucken zu lassen, was ja auch bereits früher bei ähnlichen Anträgen durch Umfragen festgestellt worden ist. Aus diesem Grunde werden wir den bisherigen Druck beibehalten.

Die Schriftleitung.

Vereinsangelegenheiten.

Dringende Bitte!

Die verehrl. Mitglieder werden höflichst gebeten, den Mitgliedsbeitrag längstens bis 1. Mai ds. Js. einzuschicken und, soweit möglich, die hier beiliegende Zahlkarte über 4 Mk. 55 Pf. dazu zu benützen. Es werden dem Verein dadurch viele Unkosten und der Geschäftsführung viel Schreibwerk erspart.

Man vergesse nicht, Name und Wohnort auf der Zahlkarte recht deutlich zu vermerken.

Die Herren Vorstände oder Kassiere von Vereinen, die korporatives Mitglied unseres Vereins sind, werden dringend gebeten, auf der Zahlkarte oder Postanweisung nicht ihren persönlichen, sondern den Namen des betr. Vereins anzugeben, um unliebsamen Verwechslungen vorzubeugen.

Ferner möchten wir an unsere Mitglieder die ebenso freundliche als dringende Bitte richten, ihre Anzeigen unserer Rosenzeitung übertragen zu wollen. Die meisten Mitglieder des Vereins deutscher Rosenfreunde sind Gartenbesitzer, die nicht nur Rosen, sondern auch andere Pflanzen benötigen und kaufen. Angebots-Anzeigen in der Rosenzeitung werden sicher den gewünschten Erfolg haben und die Mitglieder unterstützen und fördern dadurch die Interessen des Vereins.

Der Vorstand.

Fragekasten.

Frage 5. Welche niedrige Polyantha- und Hochstamm-Rose eignet sich für einen frischrigolten, gelben Sandboden, der gedüngt ist? Bitte um praktischen Meinungsaustausch. Fachzeitschriften und Preisverzeichnisse erbittet Paul Stever, Zeuthen i. Mark, Seestr. 85.

Beantwortung der Frage 4. Von harten Rankrosen, die eine Kälte von 25—30 ° Cels. aushalten, möchte ich folgende bezeichnen: Alpina rosea, Amadis, Beauty of the Prairies, Capreolata alba, Dawsoniana, Félicité et Perpétué, Hiawatha, Himmelsauge, Leuchtstern, Rosa polyantha, Arvensis ruga, Thoresbiana, René André, Rubin, Wichuraiana alba, Wuchuraiana rubra.

F. Ries.

Die härtesten Schlingrosen, welche 25 bis 30 ° Cels. vertragen, finden wir in der alten Alpina- und Arvensis-Klasse. Folgende Sorten sind empfehlenswert: Alpina rosea, Aennchen von Tharau, Belle de Baltimore, De la Grifferaie, Erlkönig,

Himmelsauge, Ruga, Félicité et Perpétué, Mad. Sancy de Parabère, Duc de Constantine u. a. mehr. Schlingrosen der Multiflora- und Wichuraiana-Klasse vertragen nur eine Kälte bis 20 ° Cels. Da diese Sorten sehr leicht zum zeitigen Austreiben im Frühjahr neigen, so vertragen sie um diese Zeit bei uns im März noch weniger, so daß sie mit 15 ° oft erfrieren. Für Schweden wird es stets ratsam sein, die letzten beiden Klassen im Winter zu decken. In jeder größeren Rosenschule sind die meisten Sorten in Pflanzen oder Edelreisern zu haben.

Kiese.

Wir haben im Rosarium folgende Erfahrungen gemacht in dem kalten Winter vor zwei Jahren: Folgende haben bei uns ausgehalten: Félicité et Perpétué, Hiawatha, Leuchtstern, Polyantha (leidlich), Ruga, René André, Rubin, Wichur. alba und rubra, De la Grifferaie und die Geschwind'schen Sorten. Dawsoniana und Thoresbiana sind bei uns nicht ganz hart.

E. Gnau, Sangerhausen.

Personalnachrichten.

Verstorbene Mitglieder:

Wilh. Prestinari, Gärtnereibesitzer in Wieblingen bei Heidelberg, längjähriger 1. Vorsitzender und Mitbegründer des Vereins selbständiger Gärtner Badens ist am 11. ds. Mts. nach längerem Leiden verschieden. Diesem Manne haben die bad. Gärtner viel zu danken; auch als Fachmann und besonders als Rosenzüchter war der Verstorbene geachtet und bekannt.

Friedrich Förster, Professor in Oberkirch (Baden), ist am 2. Dezbr. v. Js. nach kurzer, schwerer Krankheit im 54. Lebensjahre verschieden. Er war ein selten großer Naturfreund, der seine Musestunden der Natur und allem was sie uns bietet mit unermüdlichem Fleiß und strenger Beobachtung widmete.

Waldemar Neubert, Gärtnereibesitzer in Wandsbeck, verstarb nach schwerem Leiden am 31. Dezbr. v. Js. Ein arbeitsreiches, von großen Erfolgen begleitetes Leben hat durch sein Hinscheiden einen jähen Abschluß gefunden.

F. Ries.

Preisverzeichnisse

haben eingeschickt:

E. Benary, Samengroßhandlung, Erfurt.

B. Müllerklein, Baum- und Rosenschulen, Karlstadt a. M.

Wilh. Pfitzer, Gärtnerei und Samenhandlung, Stuttgart.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Vorrätige Bücher

und anderes.

Die Rosenschädlinge aus dem Tierreich, 392 Seiten stark mit 50 Textabbildungen 4 Mk. (für Mitglieder des V.D.R. 2 Mk.).

Rosenschädlinge aus dem Pflanzenreich, 18 Seiten stark mit 25 Abbildungen, 60 Pfg.

Stammbuch der Edelrosen, 1 Mk. 50 Pfg.

Befruchtungsstudie, enthalten im Jahrgang 1903 der Rosenzeitung, 2 Mk. 50 Pfg.

Entwicklung von Blüte und Frucht bei der Gattung Rosa 1 Mk. 50 Pfg.

Rosenneuheitenzucht, 50 Pfg.

Aeltere Jahrgänge der Rosenzeitung werden zu folgenden Preisen abgegeben:

Von 1890 bis mit 1899 pro Jahrgang zu 2 Mk. —
„ 1900 „ „ 1905 „ „ „ 2 Mk. 50 Pfg.
„ 1906 „ „ 1918 „ „ „ 3 Mk. —

Liste der bestempfohlenen Rosen aller Klassen, 30 Pfg.

Einbanddecken zum Jahrgang 1918 und zu jedem älteren Jahrgang werden zu 2 Mk. abgegeben.

Die der Rosenzeitung bisher beigelegten farbigen Rosenabbildungen werden, soweit sie noch vorrätig sind, abgegeben, ältere zu 10 Pfg., neuere zu 15 und 20 Pfg., bei Abnahme von mindestens 25 Stück Ermäßigung des Preises. Das Porto wird besonders berechnet.

Clichés (Bildstöcke) von farbigen und schwarzen Abbildungen, die bisher in der Rosenzeitung veröffentlicht wurden, werden billigst abgegeben.

Anfragen und Bestellungen sind zu richten an den Vorsitzenden des V.D.R., Herrn F. Ries, Gartendirektor, Durlach bei Karlsruhe i. B.

634.05
RD

Frau Ida Münch (Teehybride)

Züchter: Wilh. Beschnidt;
Verkäufer: Münch & Haufe, Leuben-Dresden.

Nr. 2 • 34. Jahrgang • März 1919

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 35 Pf., an Haasenstein & Vogler, A.G., Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

Frau Ida Münch (Teehybride)

(Frau Karl Druschki × Billard et Barré)

Züchter: **W. Beschnitt.** Verkäufer: **Münch & Haufe, Leuben-Dresden.**

Der Gattin des Herrn Heinrich Münch, Teilh. der Firma Münch & Haufe gewidmet.

Ja, wer diese Rose in voller Pracht und Schönheit gesehen hat, wie sie bei mir bereits zwei Jahre zur Beobachtung steht und geblüht hat, der wird mir beistimmen, daß man einer so herrlichen Neuheit schon den ersten Platz einräumt; deshalb erhielt sie auch von der Patin ihren Namen. Von dem Verband deutscher Handelsgärtner erhielt sie bereits das Wertzeugnis.

Wenn es an anderer Stelle heißt: Die deutschen Rosengärtner möchten mehr Propaganda mit den Rosen machen, so ist eine derartige Neuzüchtung an erster Stelle berufen, tatkräftige Propaganda zu machen. Diese Rose kann mit allen Züchtungen, namentlich mit den früher viel gepriesenen fremden Erzeugnissen ruhig in den Wettbewerb treten, sie wird immer an erster Stelle genannt werden.

Ich kann das mit gutem Gewissen sagen, weil ich sie schon lange beobachtet habe. Der Wuchs ist stark, mit Seitentrieben, das Laub ist dunkelgrün, glänzend und gesund. Die Blume ist groß bis sehr groß, die Knospe lang und spitz, sie dreht sich langsam auf und behält ihre schöne Form viele Tage lang. Die Blumenblätter sind zurückgeschlagen, der Duft ist den Teerosen ähnlich und sehr fein. Jeder Trieb bringt Blumen; sie ist eine produktive langgestielte Schnittrose, die bis spät in den Herbst hinein blüht. Die Farbe ist aus dem Bilde ersichtlich, die Knospe ist dunkelgelb mit leicht rötlichen Tinten am Nagel. An der Pflanze wirkt die Farbe der Blume reiner und edler, doch der Maler muß die Lichter und Schatten hervorheben, deshalb erscheinen die Tiefen etwas grau. In Wirklichkeit ist die Farbe tadellos und wird jeden, der sie besitzt, erfreuen. Ich schreibe das mit großer Genugtuung und bin selbst sehr erfreut, einer schönen deut-

schen Rose Eingang in die Rosenwelt zu verschaffen.

Die Firma Münch & Haufe, Leuben-Dresden hat diese Züchtung käuflich erworben und gedenkt sie (den Zeitpunkt wird die Firma Münch & Haufe noch bestimmen) in den Handel zu geben.

Rob. Türke. Meißen.

Herr W. Beschnitt hat mir vor mehreren Jahren einige Pflanzen der vorerwähnten Rose zur Beobachtung und Beurteilung übergeben. Die erste Zeit waren sie in einem Boden angepflanzt, der ihnen nicht zusagte. Später brachte ich die Pflanzen in meinem eigenen Grundstück in einen guten Lehmboden, in welchem sie sich ganz prachtvoll entwickelten und Triebe machten von 1 bis 2 m Länge, die im letzten Sommer auf ihrer ganzen Länge mit Seitentrieben besetzt bis in den November hinein eine Menge der herrlichsten Blüten brachten. Sowohl an der Pflanze wie auch abgeschnitten im Wasser halten die Blumen außerordentlich lange. Krankheiten irgend welcher Art habe ich bis jetzt an den Pflanzen nicht beobachtet. Diesen Winter wurden sie nur auf etwa 30 cm vom Boden mit Laub bedeckt; die langen Ranken, die unbedeckt waren, haben bei 15° C. nicht im geringsten durch Frost gelitten.

Diese Rose eignet sich besonders zu Pyramiden und als Einzel-Buschrose, wo sich ihre langen Ranken genügend ausbreiten können. In beiden Fällen wird sie sowohl als Schnittrose, wie auch als Zierstrauch vollauf befriedigen. F. Ries.

Das Beschneiden der Rosen.

(Mit Abbildungen.)

Von Fr. Ries.

(Schluß.)

3. Erziehung der Säulen- und Pyramidenform.

Säulenrosen sind solche, welche an hohen Pfählen oder einer entsprechenden Eisenkonstruktion befestigt, eine von unten bis oben belaubte und mit Blumen geschmückte Säule bilden. Pyramiden entstehen, wenn letztere aus mehreren Pfählen gebildet werden, die oben zusammengefügt sind; um diese herum pflanzt man 2 oder 3 Pflanzen — bei der Säule genügt gewöhnlich eine oder zwei Pflanzen — von gleicher Sorte und beginnt mit ihnen die Bekleidung der Säule oder Pyramide auf folgende Weise:

Man schneidet im ersten Jahre die Triebe bis auf 2 oder 3 gute Augen zurück — (S. Fig. 2 in Nr. 1, Seite 3); von den sich dann neubildenden Trieben läßt man, natürlich an jeder Pflanze, nur 2 oder 3 der kräftigsten stehen, bindet sie an die Pfähle und läßt sie ungestört wachsen, während man die andern Triebe vollständig entfernt. Im Herbste oder nächsten Frühjahr, also im zweiten Jahre der Pflanzung, stutzt man die Seitentriebe ein und zwar die schwachen auf 2, die stärkeren auf 3—4 Augen; die unten neugebildeten Triebe werden wiederum bis auf 2 oder 3 der kräftigsten weggeschnitten. (S. Fig. 13.)

Fig. 13.

Auf diese Weise verfährt man so lange, bis die Säule oder Pyramide genügend bekleidet ist. Wenn die Triebe nicht bis zur Spitze reichen, so schneidet man einige derselben etwas zurück; es werden sich dann starke Triebe entwickeln, die bis zur Spitze reichen. Zur Ausfüllung vorhandener Lücken werden Seitentriebe verwendet.

Um rascher zum Ziele zu gelangen, kann man bei Pyramiden noch eine andere Methode anwenden: Man pflanzt in die Mitte der Pyramide eine rankende Hochstammrose und unten herum einige niederveredelte oder wurzelechte Pflanzen derselben Sorte. Mit den Trieben des Hochstamms wird der

›bere und mit denen der niederen Pflanzen der untere Teil der Pyramide bekleidet. S. Fig. 14.)

Die Behandlung hinsichtlich des Schnittes st dieselbe wie bei der vorgenannten Methode. Bei der weiteren Behandlung der Säulen- ınd Pyramidenrosen ist besonders darauf ıu achten, daß alle kranken, abgestandenen ınd überflüssigen Triebe stets entfernt und ıurch neue ersetzt werden.

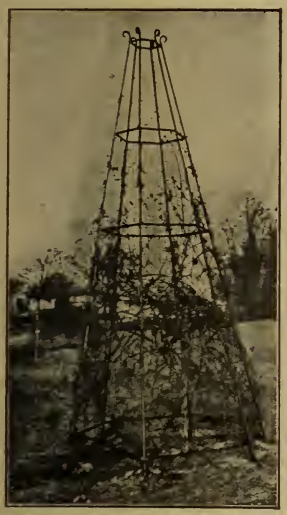


Fig. 14.

Bei richtiger Pflege wird man eine dicht elaubte und von unten bis oben mit Blumen eschmückte Säule und Pyramide erhalten, ie uns in den Fig. 15 und 16 solche vor- eführt werden.

Zu Säulen- und Pyramidenrosen eignen ich außer den kräftig wachsenden, meistens ur einmalblühenden Rankrosen, die keines der nur eines geringen Winterschutzes be- ürfen, auch noch eine größere Anzahl tarkwüchsiger Tee-, Teehybrid-, Remont.-, oisette- und Bourbonrosen. Diese haben en großen Vorteil, daß sie öfters blühen. ndererseits aber müssen sie, je nach ihrer bstammung mehr oder weniger gegen rost geschützt werden. Ihre Behandlungs- eise ist dieselbe wie bei den eigentlichen ankrosen. Beim Schnitt ist jedoch darauf edacht zu nehmen, daß sie nicht wie die letzteren am alten Holze, d. h. an den letztjährigen, sondern an den neuen Trieben blühen.

4. Die Trauerrosenform.

Trauerrosen sind gewöhnlich rankende Rosen von mittelstarkem Wuchse und hängendem Habitus, welche auf hohe Wildstämme veredelt sind. Bei der Pflanzung werden die Triebe auf einige Augen zurück-

Fig. 15.

geschnitten. Im zweiten Jahre nach der Pflanzung werden dann die Triebe auf ca. 1 m gekürzt (S. Fig. 17, die Querstriche geben den Schnitt an). Auf diese Weise erhält man bald gut verzweigte und gedeckte Pflanzen, die während der Blütezeit ganz reizend aussehen. Der Schnitt wird in den folgenden Jahren in derselben Weise ausgeführt wie bei den vorgenannten Formen. Besonders ist darauf zu sehen, daß die älteren Ranken beseitigt und an deren Stelle immer wieder neue treten. Alle senkrecht in die Höhe gehenden Triebe müssen zurückgeschnitten werden. In windigen Gegenden empfiehlt es sich, an der Krone einen Reifen anzubringen, um die Zweige vor der zerstörenden Einwirkung des Windes zu sichern und sie zweckmäßig

zu ordnen. Man verwendet für diese Form Sorten mit dünnen schlanken Trieben; am besten eignen sich hierzu die Wichuraiana-Hybriden und Varietäten. Aber auch Sorten aus den anderen Klassen und besonders die bei den Säulen- und Pyramidenrosen genannten öfterblühenden Sorten, die sehr lange Triebe machen und nur durch langen Schnitt zum Blühen zu bringen sind, können bei einiger Nachhilfe und richtigem Schnitt zu Trauerrosen verwendet werden.

Fig. 16.

Eine den Trauerrosen ähnliche Form ist die Schirmform. Hierzu ist ein aus Rundeisen gefertigtes schirmförmiges Gestell notwendig. Am Fuße des Gestells werden 3 niederveredelte Pflanzen einer möglichst starktreibenden Rankrose angepflanzt. Der Schnitt ist auch hier wieder, wie früher beim Pflanzen der Rosen angegeben, auszuführen. Im zweiten Jahre werden 2 bis 3 der stärksten Triebe an jeder Pflanze am Gestell hochgezogen und etwas eingekürzt. Die übrigen Triebe werden entfernt. In den folgenden Jahren werden die Triebe ordnungsmäßig auf der oberen Seite des Schirmes verteilt und angebunden. Dieses Verfahren wird fortgesetzt, bis die ganze Fläche bedeckt ist. Der Schnitt ist in der Folge gleich demjenigen der Trauerrosen. Die Fig. 18 zeigt den oberen Teil einer fertigen Schirmpflanze in voller Blüte.

5. Die letzte zu erwähnende Form ist die Fächerform.

Diese wird angewendet zur Bekleidung von Mauern, Gittern, Bogen, Lauben u. dergl. Man bedient sich zu diesem Zwecke der am stärksten treibenden Rankrosensorten. Hinsichtlich des Schnitts kommt dasselbe Verfahren zur Anwendung, welches bei den Säulen- und Pyramidenrosen angegeben ist, nur mit dem Unterschiede, daß die Triebe fächerförmig, d. h. in die Breite gezogen werden.

Es ist noch besonders darauf hinzuweisen, daß der Hauptschnitt aller unter 3 bis

Fig. 17.

mit 5 aufgeführten Formen, soweit die Arten den Sectionen Synstylae und Stylosae angehören, — es kommen hier hauptsächlich die Multiflora- und Wichuraiana-Hybriden in Frage — im Sommer stattfindet. Wie schon erwähnt, bringen diese Rosen ihre Blüten nur an den letztjährigen Trieben; es sind deshalb alle abgeblühten Triebe auf einige Augen zurückzuschneiden, damit sich kräftige Zweige entwickeln können, an denen im nächsten Jahre die Blüten erscheinen.

6. Der Schnitt der einmalblühenden oder Sommerrosen.

Hierher gehören insbesondere die Rosenarten der Section Gallicae — die Centifolienrosen, Moosrosen, Damascenerrosen, Oelrosen u. dergl. —, ferner die verschiedenen

Wildrosen der Sectionen Caninae, Carolinae, Cinnamomeae — Rugosarosen — Pimpinellifoliae, Luteae usw.

Diese Rosen sind meistens mit einer großen Widerstandsfähigkeit, besonders gegen Kälte, ausgestattet. Sie blühen nur an den letztjährigen Trieben. Der eigentliche Schnitt erfolgt deshalb im Sommer gleich nach der Blüte. Die abgeblühten Zweige werden stark zurückgeschnitten, um kräftige Triebe für das folgende Jahr zu erzielen, an welchen sich die Blüten entwickeln. Der Herbst- oder Frühjahrsschnitt beschränkt sich auf zu dicht stehende, schwächliche oder dürre, sowie die Form verunstaltende Zweige. Eine Ausnahme von dieser Behandlung machen diejenigen Rosensorten, welche durch Kreuzungen mit andern Arten entstanden sind und öfters blühen, sowie alle diejenigen Sorten, welche uns nach der Blüte noch mit ihren schöngefärbten, in den verschiedensten Formen zahlreich erscheinenden Früchten bis tief in den Herbst hinein erfreuen, und die auch zur Herstellung von Marmelade verwendet werden können.

Fig. 18.

Die ersteren werden wie die früher erwähnten öfterblühenden Rosen behandelt, nur bei den letzteren werden im Herbst oder kommenden Frühjahr die abgeblühten Triebe nur mäßig zurückgeschnitten und die neuen Triebe nur wenig oder gar nicht eingekürzt. Die meisten dieser Rosensorten entwickeln sich zu starken Büschen; sie verlangen deshalb einen ziemlich großen Raum. Am schönsten entwickeln sie sich in Einzelstellung, wo sie frei wachsen und sich ausbreiten können und die langen Ranken während der Blüte in großen Bogen überhängen und einen reizenden Anblick gewähren. Bei allen diesen Rosen ist darauf zu sehen, daß keine Verwilderung eintritt. Die älteren abgeblühten Triebe oder Ranken müssen von Zeit zu Zeit entfernt werden, damit wieder Platz geschaffen wird für junge, kräftige Triebe, die auch schönere und größere Blüten bringen.

Zur Frage über die Widerstandsfähigkeit der Rankrosen gegen Kälte.

Von M. Geier, Mittenwald, Oberbayern.

Diese Frage ist nicht mit einer Aufzählung der härtesten Sorten kurz zu beantworten. Ein Jeder, der viel mit Rankrosen zu tun hat, weiß, daß es nicht allein und nicht immer die stärkere Kälte ist, die diesen Rosen zum Verderben gereicht. Eine an sich härtere Sorte trifft oft der Winter in einer derart schlechten Verfassung an, daß sie machtlos selbst geringen Kältegraden zum Opfer fällt. Die Widerstandsfähigkeit gegen größere Kälte ist nicht nur eine Eigenschaft der Sorten, sondern sie wird — oft sogar ausschlaggebend — beeinflußt durch die Verfassung, in welcher sie in den Winter eintritt. Wie jedes lebende Wesen, so ist auch eine wohlgenährte — aber nicht übernährte — und abgehärtete Rankrose viel widerstandsfähiger gegen starke Kältegrade, als wenn das Gegenteil der Fall ist.

Der Standort selbst übt da großen, selbst entscheidenden Einfluß aus. Frei muß derselbe der Sonne und Luft zugänglich sein, damit das Holz gut zur Reife kommt. Um letzteres zu erreichen, sei der Standort eher trocken als feucht, und künstliche Bewässerung ist schon zeitig im Sommer einzustellen.

So sehr diese Rosen im Sommer einen sonnigen freien Standort lieben, so vorteilhaft ist es, wenn die Wintersonne sie nicht

direkt trifft und so das ständige Auftauen und wieder Gefrieren vermieden wird, welches die größte Gefahr für Rosen ist. Ebenso ist zu frühe und zu reichliche Deckung und zu starker Schnitt, der das Holz nicht ausreifen läßt, verderblich. Finden die angeführten Punkte verständige Berücksichtigung, dann haben wir eine große Anzahl Rankrosen-Sorten, welche eine Kälte von 25—30° C. bei geringem Schutz schadlos überstehen. Kann man den Rosen am Boden eine Decke aus Dung, Laub oder ähnlichem Material geben und können die Zweige durch Fichtenreisig geschützt werden, dann halten die weiter unten angeführten Sorten aus. Das konnte ich hier in einer Höhe von fast 1000 Metern schon einige Jahre hindurch beobachten, denn hier haben wir eine ähnliche Kälte. Es befinden sich unter den hier angepflanzten Rankrosen auch viele, die Tee-, Noisette- und Teehybriden-Blut haben. Freilich haben diese den für sie am besten geeigneten Standort, d. h. sie stehen an Stellen, wo sie keine Wintersonne trifft. Auch sie erhalten nur eine leichte Deckung von Fichtenreisig und kommen mehr oder minder gut durch den Winter. Zur richtigen Beurteilung muß jedoch mitgeteilt werden, daß der Standort an steilen, steinigen Hängen ist, an dem das Wasser rasch abfließt. Es kann sich mithin nur festes Holz bilden, wozu auch die günstige Witterung, besonders im Herbst, beiträgt. Im Sommer, etwa von Ende Mai ab, regnet es hier viel; sonnig und heiter werden erst die Tage im Spätsommer bis spät in den Herbst hinein.

Mit verhältnismäßig gut ausgereiftem Holze und abgehärtet trifft der Winter die Pflanzen an. Dieses ist sehr wesentlich und nicht minder das folgende: Ziemlich spät, meist erst nach Mitte Dezember, erhalten die als niederer Strauch verwendeten Rosen eine leichte Fichtenreisigdecke, die meist schon Ende März oder Anfang April entfernt wird. Nur nicht zu stark decken! Die Luft muß durchstreichen.

In dem sehr kalten Winter 1917/18 hatte ich an den Rankrosen fast keine Verluste. Nicht so günstig war der Ausgang in den Ortschaften im Tal. Ungedeckte Rankrosen sind so ziemlich alle zurückgefroren, trieben aber unten wieder kräftig aus; auch leicht gedeckte hatten vielfach stark gelitten. Wie sehr der Standort da mitspielt, zeigt das Verhalten der Sorte Tausendschön. Hier oben in der größeren Höhe litten sie nicht, anders unten im Ort, wo ich die Deckung derselben Sorte im Garten eines Liebhabers überwachte und genau wie oben ausführen ließ. Die letztere fror stark zurück und ich schreibe das nur dem feuchteren Erdreich zu, durch welches das Holz nicht genügend zur Reife kam.

Aus dem Angeführten geht klar hervor, daß man nicht einfach sagen kann, diese Sorte hält so und so viele Kältegrade aus. So viel ist sicher, daß die Rankrosen gar nicht so empfindlich sind, wie vielfach angenommen wird, besonders dann, wenn man die richtige Sortenwahl trifft und ihnen möglichst günstige Lebensbedingungen bietet, welche das Ausreifen des Holzes günstig beeinflussen. Natürlich stimmen die Ansichten über die Härte der verschiedenen Sorten nie ganz überein, aber man kennt doch jene, die den wohlberechtigten Anspruch haben, in dieser Beziehung in der vordersten Reihe zu stehen. Dahin gehören die nachstehenden, deren Zahl sich noch bedeutend vergrößern ließe.

Von den einfach blühenden seien die Sorten Leuchtstern und Delight in erster Reihe genannt, beide sind herrliche Erscheinungen und reichblühend. Die erstere hat mäßigen, etwas aufrechten Wuchs, leuchtend rosafarbene Blumen mit großer weißer Mitte, die früh erscheinen Die zweite blüht später in leuchtendem Feuerrot, sie macht starke lange Triebe. Hellrosafarbene und schwach halbgefüllte Blumen bringt die fast stachellose, recht stark wachsende Helene. Als schönste weißblühende, mäßig stark wachsende Sorte sei in erster Linie Gruß an Zabern genannt. Ihre mittelgroßen gefüllten Blumen erblühen früh. Andere gute, weißblühende Sorten sind Ruga, gefüllt, stark wachsend, und Ida Klemm, in großen Büscheln blühend. Baltimore Belle ist dicht gefüllt, gelblichweiß.

Felicité et Perpetue hat gleichfalls mittelgroße, gut gefüllte weiße Blumen, die in der Knospe rosafarben sind; sie blüht spät. William's Evergreen hat mittelgroße, gefüllte Blumen, deren Farbe zartrosa ist. In hell lachsrosa sei die spät blühende Psyche empfohlen. Mad. Sancy de Parabère dagegen ist der früheste Blüher unter den Rankrosen, ihre großen, schwach gefüllten Blumen sind rosa, sie ist stachellos. Beauty of the Prairies ist eine großblumige Sorte mit spät erscheinenden dunkelrosa gefärbten, großen gefüllten Blumen. De la Grifferaie hat mittelstarken

Wuchs und gut gefüllte, mittelgroße, karminrote Blumen. Die stachellose Amadis hat große, schwach gefüllte, früh erscheinende, purpurrote Blumen. Rubin ist eine sehr starkwüchsige Sorte, hat braunrotes Blatt, ist stark bestachelt und hat Blumen von unübertrefflich schöner rubinroter Farbe. Die schönste der dunkelroten mit mittelgroßen, gefüllten Blumen und mäßigem Wuchs ist Himmelsauge. Unter den gelbblühenden ist Tiergarten am härtesten. Der Wuchs ist mäßig, die kleinen gefüllten Blumen stehen in großen Sträußen und sind ockergelb, verblassen aber nach dem vollen Erblühen. Bei einigem Schutz hält auch die prachtvolle lachsrosafarbene Dorothy Perkins und noch manche andere Schönheit aus, die man sonst nicht zu den härtesten zählen kann. Dasselbe gilt auch von Veilchenblau.

Wie kann man die Blütezeit der Rosen verzögern bezw. verlängern?

(Mit 2 Abbildungen.)

Nicht jedem Rosenliebhaber ist es ermöglicht, infolge Abhaltung aus geschäftlichen Gründen oder anderen Ursachen, zur Zeit der Rosenblüte auf seinem außerhalb der Stadt oder auf dem Lande gelegenen Landhaus zu weilen und sich an der ersten Blüte seiner Lieblinge zu erfreuen. Ferner ist es, besonders bei der Schnittrosenkultur von großem Vorteil, wenn die Rosen nicht alle auf einmal und nur eine kurze Zeit blühen, sondern daß die Blüte auf eine längere Zeit ausgedehnt wird. Handelt es sich hierbei nur um Tage, so genügt ein später Schnitt im Frühjahr, wenn die neuen Schößlinge bereits eine Länge von 2—3 cm erreicht haben; soll jedoch die Blütezeit um mehrere Wochen, oder sogar um Monate hinausgeschoben werden, so muß hierfür ein kräftiges Entknospen der Rosen zu Hilfe genommen werden. Zu diesem Zweck zwickt man während des Frühsommers die krautartigen Spitzen der Triebe mit den Fingernägeln ab, wonach sich die Augen bald zu reichblühenden Trieben entwickeln. Letzteres ist besonders bei den gut remontierenden Sorten angebracht und von bestem Erfolg begleitet. (S. Abb. 1.)

Aber der sichere Erfolg ist nicht mit einem schematischen Vorgehen an eine bestimmte Formel gebunden. Das Gesetz des Gleichgewichts der Organe, die klimatischen Bedingungen, die Natur und der Reichtum des Bodens an Nährstoffen, die Auswahl der behandelten Sorten sind Faktoren, die einen großen Einfluß auf das Endresultat ausüben und mit denen unbedingt gerechnet werden muß, um den gewünschten Erfolg zu erzielen. Um dies zu erreichen, muß

Abb. 1.

man gut remontierende Sorten von kräftigem Wuchs auswählen, welche in einem nährstoffreichen Boden stehen, wodurch das Wachstum in lebhafter Tätigkeit gehalten wird.

Man kann auch eine zweite Entknospung vornehmen, mit dem Zweck, die Blütezeit noch weiter hinauszuschieben. In diesem Falle kommt es häufig vor, daß sogar von der Basis der Pflanze aus sich kräftige Triebe entwickeln. (S. Abb. 2.)

Abb. 2.

Will man im November—Dezember ohne besondere Unkosten schöne Schnittblumen oder auch Topfrosen haben, so verfahre man folgendermaßen:

Man topft bei Beginn des Winters gesunde Buschrosen in Töpfe. Dazu verwendet man Töpfe von etwa 15 cm Durchmesser und eine kräftige Erdmischung. Diese muß schon längere Zeit vorher zubereitet und häufig umgearbeitet werden. Besonders zu empfehlen ist eine Mischung von lehmigem Boden mit Kuhmist unter Zusatz von Kalk und etwas Thomasmehl. Beim Eintopfen der Rosen mischt man ihr noch etwas Hornmehl bei. Man verwende nur kräftige, gutbewurzelte, einjährige Veredlungen, deren Zweige sämtlich auf 3—5 Augen zurückgeschnitten werden. Beim Einpflanzen ist sorgfältige Schonung der Wurzeln nötig. Man muß nun vor allem für eine gute Bewurzelung Sorge tragen. Zu diesem Zweck bringt man die Rosen in einen kalten Kasten, der mit einem Umschlag aus altem Dung versehen wird. Die Töpfe werden bis an den Topfrand eingesenkt und die Topfoberfläche wird mit Dung gut bedeckt. Setzt Kälte ein, so wird der Kasten gut verwahrt, damit die Neubewurzelung durch länger andauernden Frost nicht unterbrochen wird. In dem kalten Kasten erwachen die Augen der verhältnismäßig warm überwinterten Rosen unter dem Einfluß der Frühlingssonne schon frühzeitig zu neuem Leben; umso früher, je bälder im beginnenden Winter eingetopft wurde. Sobald es die Witterung erlaubt, muß der Kasten ausgiebig gelüftet werden, damit die jungen Triebe recht gedrungen und krättig werden, und nicht vergeilen und verzärteln. Die jungen Triebe sind mehrmals zu entspitzen und die Entwicklung von Blüten ist fortwährend zu unterdrücken. Späterhin müssen die Fenster an warmen Tagen ganz abgehoben werden; bis Mitte Mai müssen sie aber des Nachts aufgelegt werden, solange noch Nachtfröste zu befürchten sind. Nach dem Aufhören dieser Gefahr ist es Zeit, die Topfrosen auf einem gut und tief umgegrabenen Freilandbeete einzusenken und zwar wieder bis zum Topfrande. Die Topfoberfläche wird mit gut verrottetem Mist bedeckt. Das Begießen erfolgt reichlich, selbstverständlich den Witterungsverhältnissen angepaßt. Die zur Ausbildung kräftiger Triebe notwendigen Nährstoffe werden allwöchentlich in Form eines Dunggusses verabreicht. Nach Ende Juni darf aber nicht mehr mit Stickstoff gedüngt werden, denn die kräftigen jungen Triebe sollen möglichst zeitig ausreifen. Man kann aber noch mehrmals mit Kali und Superphosphat düngen, um das Holz gut auszubilden. Von Anfang August an wird überhaupt nicht mehr gedüngt. Um diese Zeit werden die Töpfe aus dem Freilandbeet herausgenommen und dicht nebeneinander im Freien aufgestellt. Wenn Anfangs September die Blätter zu vergilben beginnen und abfallen, werden die Töpfe umgelegt und nicht mehr gegossen. Die Pflanzen müssen förmlich Durst leiden; allerdings muß auch hierbei mit möglichster Schonung verfahren werden, damit nicht die jungen Würzelchen zu Grunde gehen. An warmen, sonnenhellen Tagen kann es deshalb erforderlich werden, die liegenden Töpfe zu überbrausen. Anfangs Oktober kommen die Topfrosen dann in einen kalten Mistbeetkasten, wo sie etwas eingesenkt werden. Die Zwischenräume werden gut mit trockenem Laub ausgefüllt und auch die Topfoberfläche damit bedeckt. Durch Auflegen der Fenster sind sie gegen Regen und etwa eintretende kalte Nächte zu schützen. Das Abzwicken der äußersten krautartigen Triebspitzen wird gelegentlich des Umlegens der Pflanzen im September, eventl. auch schon etwas früher vorgenommen. Bei eintretender Kälte muß der Kasten mit Strohdecken verwahrt werden. Das endgültige Schneiden erfolgt dann erst, wenn sie in einen wärmeren Raum zum Treiben gebracht werden. Auf diese Weise kann man sich für November oder Dezember blühende Topfrosen oder Schnittblumen heranziehen.

F. Ries.

Einiges über die Bekämpfung der Rosenschädlinge.

Der Rosenfeinde, Insekten, Kleintiere, Pilze usw. gibt es unzählige und jedes Jahr erscheinen neue, welche häufig die bisher bekannten durch die Schnelligkeit ihres Auftretens und die Größe des angerichteten Schadens noch übertreffen. Um sicher und schnell bei der Bekämpfung derselben zum Ziele zu kommen, will ich mit wenigen Worten die Eigenschaften der gefährlichsten und verbreitetsten Schädlinge beschreiben und Mittel und Wege zeigen, um sie zu vermeiden oder zu bekämpfen.

In erster Linie kommt die Rosenblattlaus (Aphis rosae) in Betracht. Dieses kleine

Tierchen, das jedem Rosenliebhaber bekannt und überall verbreitet ist, zeigt sich mit dem neuen Trieb im Frühjahr. Aus winzigen Eiern, welche im Herbst vor dem Absterben alter Läuse abgelegt wurden, kriechen im Frühjahre, sobald es warm wird, die sogenannten Mutterläuse. Diese haben die Eigenschaft, lebende Junge zu bringen, und ebenso besitzen diese, sobald sie ausgewachsen sind, wieder die gleiche Eigenschaft. Daß dadurch eine gewaltige Vermehrung möglich ist, ist leicht erklärlich. Gegen den Sommer erscheinen auch ab und zu geflügelte Tiere, welche die weitere Verbreitung besorgen, wobei die eigene Flugkraft durch den Wind unterstützt wird. Erst gegen den Herbst hin gibt es männliche und weibliche Tiere und letztere legen an den jungen Trieben Eier ab in Form kleiner schwarzer Pünktchen, welche überwintern und im Frühjahr die Mutterläuse ergeben. Auch die Ameisen, welche mit den Blattläusen in einer eigenartigen, selbstsüchtigen Freundschaft leben, tragen bisweilen zur Verbreitung bei, indem sie ungeflügelte Läuse auf benachbarte Pflanzen tragen, wo es mehr Futter gibt, woraus die Ameisen durch Verzehren der süßen Absonderungen der Blattläuse sich selbst Vorteile verschaffen.

Die Bekämpfung ist recht schwer, denn auszurotten sind sie nicht, man kann nur ihre Zahl vermindern und die Ausbreitung abschwächen. Zu diesem Zweck bespritzt man am besten die Rosenzweige mit verdünntem Tabaksaft. Sobald sich die Blätter entwickeln, spritzt man die Ober- und Unterseite derselben. Durch den scharfen Geruch werden etwa in der Nähe vorhandene Blattläuse von dem Besuch der Pflanze abgehalten. Von Zeit zu Zeit, besonders nach Regen, muß das Bespritzen wiederholt werden. Wo sich Läuse eingenistet haben, muß mit einer stärkeren Tabaklösung gespritzt werden, doch ist hierbei Vorsicht am Platze, damit die Pflanzen nicht Schaden leiden. Auch öfteres Bespritzen mit Petroleumemulsion hat sich gut bewährt und vernichtet die Blattläuse sehr gut. Im April und Mai zerdrückt man am besten die sich einzeln zeigenden Läuse; auch im weiteren Verlauf des Jahres ist dies das radikalste Vertilgungsmittel.

Ein weiterer häufig vorkommender tierischer Schädling ist der gelbe Rosenwickler (Tortrix Bergmanniana). Er hat seinen Namen darum erhalten, weil sein Räupchen durch einige Fäden ein oder mehrere Blätter zusammenrollt und in dieser Höhlung lebt und frißt. Meist bohrt er in Triebspitzen und im Innern junger Knospen. Die Farbe des kleinen Schmetterlings ist zitronengelb, rotgelb gegittert, am Vorrande und am Saume rostbraun. Die Raupe, die uns als eigentlicher Schädling interessiert, ist grün, ins gelbliche spielend, auf dem Rücken in fleischrot übergehend. Sie erscheint zur gleichen Zeit wie die Blattlaus, manchmal etwas früher.

Die Bekämpfung kann erfolgreich nur durch Vernichtung der Raupen durchgeführt werden; fleißiges Absuchen und Zerdrücken dieser in den zusammengezogenen Blättern ist das beste Mittel zur Verhütung von Schäden und weiterer Verbreitung

Die folgenden Krankheiten, welche durch pflanzliche Schädlinge hervorgerufen werden, zeigen sich etwas später. Ueberall wo Rosen gezogen werden, ist wohl auch der sogenannte Rosenrost bekannt. Rotbraune, runde Fleckchen auf der Unterseite der Blätter, bisweilen auch an Zweigen, kennzeichnen die Anwesenheit des Rostpilzes (Phragmidium subcorticium). Wir wollen die Herbstzeit zum Ausgangspunkte der Entwicklung des Pilzes wählen; da zeigt die Unterseite der befallenen Rosenblätter schon mit freiem Auge schwarze Häufchen, die oft die ganze Fläche einnehmen können, dazwischen auch gelbrote Fleckchen. In den gelbroten Stellen werden die Uredosporen (Sommersporen), in den schwarzen Flecken die Teleutosporen (Wintersporen) gebildet. Im Frühjahre, vor der Entwicklung der Uredo- und Teleutosporen entsteht eine ganz neue Entwicklungsform des Pilzes. Aus Aestchen, Blättern, aus Blattstielen, ja selbst aus jugendlichen Hagebutten brechen durch Zusammenfliesen oft sehr große und verdickte Lager von orangeroter Farbe hervor, welche sich schon durch dieses Auftreten von den kleinen runden Uredohäufchen der Blätter unterscheiden, als Aecidien bezeichnet werden und eine neue, also die dritte Sporenform, die Aecidiensporen oder Frühjahrsgeneration des Pilzes in ungeheurer Menge bilden. Die Aecidien sind also hier gleichsam in den Lebensgang des Pilzes eingeschoben; ihre Sporen infizieren natürlich wieder Rosensträucher und erst späterhin schreitet das schmarotzende Mycel zur Entwicklung der Uredo- und Teleutosporen. Wichtig ist noch die Tatsache, daß das Aecidien erzeugende Mycel in den Rosenzweigen überwintert, oft Ver-

krümmungen hervorruft. und regelmäßig Jahr für Jahr den geschilderten Entwicklungslauf mit der Aecidienbildung beginnt. So können wir das Auftreten des Schmarotzers alljährlich — auch ohne Neuinfektion — begreiflich finden und einsehen, daß das Aufsammeln und Vernichten der abfallenden rostkranken Blätter im Herbst allein nicht zur Bekämpfung genügen kann. Während der Hauptblütezeit der Rosen, im Juni und Juli, tritt der Rost fast nur in der Frühjahrsgeneration, den Aecidiensporen und mithin glücklicherweise meist nur vereinzelt auf. Anders im Spätsommer, während gerade die remontierenden Sorten sich noch im schönsten Flor befinden. Die Blätter sind dann oft durch den Rost stark verunziert und gegen den Herbst werfen die befallenen Rosen alle älteren Blätter vorzeitig ab und werden kahl. Recht unangenehme Folgen kann auch das in den Stämmchen und Zweigen überwinternde Mycel des Pilzes haben, da die befallenen Stämmchen beim Biegen an den rostkranken Stellen leicht brechen. Das Auftreten des Rostes hängt sehr von den Witterungsverhältnissen ab; feuchtwarme Witterung begünstigt das vermehrte Auftreten, während in trockenen Sommern die Rosen weniger davon heimgesucht werden.

Die Bekämpfung der Krankheit erstreckt sich vor allem auf das Sammeln und Vernichten aller abgefallenen erkrankten Blätter im Herbst und Winter. Doch läßt sich, wie schon oben erwähnt, die Krankheit hierdurch nicht unterdrücken, da der Pilz in den Zweigen überwintert. Um dem Auftreten des Schädlings einigermaßen wirksam entgegenzuarbeiten, müssen die Rosen bereits von April an sorgfältig durchmustert und alle Zweige, Triebe und Blätter, an denen die roten Polster der Frühjahrsgeneration erscheinen, abgeschnitten und vernichtet werden. Als weiteres Bekämpfungsmittel kann dann besonders die Kupfervitriol-Kalkbrühe und Kupfervitriol-Sodabrühe sowie Schwefelkalkbrühe empfohlen werden. Die Rosen werden in der Regel bereits vor Beginn der Belaubung und auch in der Folgezeit wiederholt, etwa alle 14 Tage, mit 1—2 prozentiger Brühe bespritzt. Wenn sich der Rosenrost trotz regelmäßiger energischer Bekämpfung nicht in Schranken halten läßt, wechselt man am besten den Standort und pflanzt die Rosen an Stellen, wo noch keine gestanden haben.

Da der Pilz gewöhnlich nach der ersten Blüte und während der heißesten Jahreszeit am stärksten auftritt, so wäre es nicht ausgeschlossen, daß eine gewisse Vernachlässigung der Pflanzen, welche eine günstige Entwicklungsmöglichkeit des Pilzes schafft, hier in Frage käme. Nach der Blüte wird meistens den Rosen nicht mehr die nötige Aufmerksamkeit gewidmet, besonders das Gießen wird sehr lässig besorgt. Sobald der erste Flor vorüber ist und die abgeblühten Triebe zurückgeschnitten sind, sollte der Boden aufgelockert, stets reichlich bewässert und mit flüssigem Dünger gedüngt werden. Es ist eine altbekannte Tatsache, daß gut gepflegte und gut genährte Pflanzen widerstandsfähiger sind gegen Krankheiten, als wenn das Gegenteil der Fall ist.

Versuche und Beobachtungen in dieser Richtung und Mitteilungen in der Rosenzeitung wären sehr erwünscht.

Ebenso wie der Rostpilz übt auch der Meltaupilz (Sphaerotheca pannosa) seine verheerende Tätigkeit in gleicher Verbreitung auf unseren Rosen aus. Dieser überzieht die Blattunterseite, oft auch beide Flächen des Blattes, ebenso die Triebe, Blütenstiele und selbst die Kelchblätter, die durch die Wucherungen seines spinnwebeartigen Mycels mehlartig weiß erscheinen. Auf den Blättern und an den Zweigen tritt er in Form von schimmelähnlichen, weißen oder grauen, flaumartigen Geweben auf. Sehr häufig ist er auch an den Stacheln zu finden, wo er filzige oder auch krustenförmige Beläge bildet, die schließlich bräunlichgrau werden. Das Mycel des Pilzes entwickelt kurze Seitenäste (Konidienträger), welche große ovale Sporen abschnüren. Die Sporen befallen im Laufe des Sommers andere Rosen, wodurch die Krankheit weiter verbreitet wird. Eine andere Entwicklungsform des Pilzes stellen die kleinen, mit charakteristischen Schutzfäden versehenen schwarzen kugelförmigen Fruchtkapseln, die sog. Perithecien, dar, die als dunkle, winzig kleine Pünktchen mit blosem Auge zu sehen sind. In den Perithecien entsteht ein ovaler Schlauch, der 8 Sporen enthält, welche dem Pilz zur Ueberwinterung dienen. Mit Hilfe kleiner Haftscheiben und Saugorgane entzieht der Pilz den Pflanzen die zu seinem Aufbau und zu seiner Weiterentwicklung nötigen Nährstoffe Die hierdurch hervorgerufene Entkräftung der Rose läßt die Blüten nicht zur Entwicklung kommen, die Blätter rollen sich zusammen und fallen schließlich ab.

Ein starker Meltaubefall hat außer diesen Schädigungen oft auch Verkümmerungen und sonstige Verunstaltungen der befalleneu Pflanzenteile zur Folge. Besonders der zweite und schöne Herbstflor kann durch den Meltau oft gänzlich verhindert werden. Die befallenen Pflanzen bieten meist einen kläglichen Anblick dar. Die durch den Pilz verursachten Schäden sind somit recht ernster Natur. Daß man eifrig bemüht gewesen ist, die Ausbreitung des Schädlings zu hemmen, liegt klar auf der Hand, und man hat auch ein sehr gutes Mittel zur Bekämpfung gefunden, nämlich den Schwefel. Bereits Mitte Juni beginnt man am besten mit dem Schwefeln. Zu diesem Zwecke benutzt man feinsten gemahlenen Schwefel (keine Schwefelblumen, sondern feinst gemahlenen Stangenschwefel) und bringt ihn mittelst eines geeigneten Zerstäubers derart auf die Pflanzen, daß diese aussehen, als ob sie mit gelbem Staube bedeckt wären; auch die jungen Triebe soll man soviel wie möglich zu treffen suchen. Die Arbeit muß in Zwischenräumen von 2 bis 3 Wochen wiederholt werden; auch ist darauf zu achten, daß man, wenn Regen den Schwefelüberzug abgewaschen hat, die Schwefelung von neuem ausführt, sobald die Blätter abgetrocknet sind.

Es ist aber auch zu beachten, daß die Wirksamkeit des Trockenschwefelns erst bei einer Luftwärme von mindestens 25° C eintritt, weil erst bei dieser Temperatur aus dem auf den Blättern aufgestreuten Schwefelpulver schweflige Säure durch Oxydation des Schwefels entwickelt wird, welche den Pilz infolge der energischen Einwirkung zum Absterben bringt. Da aber der Meltaupilz bei Temperaturen von 12—14° C gedeihen kann, so ist es unerläßlich, um das Trockenschwefeln wirksam zu gestalten, daß die Bestäubung an sonnigen und warmen Tagen vorgenommen wird.

Wer seine Rosen liebt, wird die angeführte Arbeit nicht scheuen, da seine Mühe durch einen reichen Blütenflor belohnt wird, den er sonst jedenfalls missen würde.

F. Ries.

Herstellung von Spritzflüssigkeit für Schädlingsbekämpfung.

Kupfervitriolkalkbrühe, 1 %ig.

1 kg kryst. Kupfervitriol (Cupr. sulf. cryst.) wird in einem Säckchen über Nacht in 50 l Wasser eingehängt und aufgelöst (im Holzbottich).

1 kg frisch gebrannter Kalk (eher mehr) wird mit etwas Wasser (1—2 l) gelöscht und auf 50 l aufgefüllt.

Unter Umrühren wird dann das Kalkwasser der Kupfervitriollösung zugesetzt. (Blaues Lakmuspapier darf nicht gerötet werden, sonst ist noch Kalk zuzusetzen).

Kupfervitriol-Soda-Lösung.

Das Verfahren ist dasselbe, nur tritt an Stelle des Kalks 1 kg kryst. Soda.

Schwefelkalkbrühe.

1¼ kg frisch gebrannter Kalk wird in einem eisernen Kessel mit 6 l Wasser in einen Brei verwandelt (zuerst langsam mit wenig Wasser löschen, dann weiteres Wasser zusetzen!), letzterem 2,4 kg gereinigten Schwefels gleichmäßig zugemischt und dann der Masse noch 24 Liter Wasser zugefügt. Dieses Gemisch wird unter Ergänzung des verdampfenden Wassers so lange gekocht, bis aller Schwefel gelöst ist und die braungelbe Farbe der Lösung nicht mehr an Intensität zunimmt; war der angewendete Kalk stark eisenhaltig, so nimmt die Flüssigkeit eine grünliche Färbung an, welche von suspendiertem Schwefeleisen herrührt. Die Lösung wird sodann nach einem kurzen Absetzenlassen von dem Rückstande abgegossen und auf 18 l Gesamtflüssigkeit abgedampft.

1 Teil dieser Normalbrühe wird zur Verwendung als Spritzflüssigkeit mit drei Teilen Wasser verdünnt.

Tabakextraktlösung.

Schmierseife wird in einigen Litern heißen Wassers gelöst, dann mit kaltem Wasser auf 100 l aufgefüllt; zuletzt wird der Tabakextrakt zugesetzt. In den meisten Fällen findet eine Lösung bestehend aus 1 kg Tabakextrakt und 1 kg Schmierseife in 100 l Wasser Verwendung. Bei stärkeren Konzentrationen werden bis 1½ % Schmierseife und 2 % Tabakextrakt genommen.

Petroleumseifenbrühe.

Man löst 1½ kg Schmierseife in einigen Litern kochenden Wassers, setzt dann — abseits vom Feuer — ½ l Petroleum zu, und durchmischt kräftig mittelst Gartenspritze oder Reisigbesen, bis die Mischung

milchig erscheint und keine Oelflecken mehr auftreten. Dann wird unter Umrühren auf 50 bis 100 l mit Wasser aufgefüllt.

Maßnahmen bei der Bespritzung.

Betreffs Durchführung der Bespritzung sei darauf verwiesen, daß sorgfältig gespritzt und bei Bekämpfung tierischer Schädlinge mit starkem Drucke in der Spritze gearbeitet werden muß. Als Spritzen kommen die sog. Peronosporaspritzen (Rebspritzen) zur Verwendung. Die Schädlinge müssen von der Spritzflüssigkeit getroffen werden.

Schwefelkalkbrühe soll nicht aus Kupferspritzen verspritzt werden, da dieses Metall angegriffen wird.

Anmerkung der Schriftleitung. Apparate zum Spritzen sind in der Rosenzeitung, Jahrgang 1907, Heft 1, Seite 6 abgebildet.

Arbeitskalender für die Monate März und April.

Anfangs März lüftet man das Deckmaterial bei den Rosen und in der zweiten Hälfte des Monats kann dasselbe entfernt werden, vorausgesetzt, daß die Witterung dies gestattet. Das Deckmaterial läßt man beiseite liegen, damit es bei ev. eintretendem stärkeren Froste wieder aufgelegt werden kann. Die mit Erde gedeckten Rosen werden ebenfalls freigelegt; am besten geschieht dies bei regnerischer Witterung. Mit dem Beschneiden beginnt man bei den nicht eingedeckten Rosen; inzwischen sind die andern abgedeckt und können beschnitten werden. Gewöhnlich treiben die äußersten Augen am stärksten; es empfiehlt sich deshalb das Beschneiden gleich nach dem Abdecken vorzunehmen, bevor die Augen ausgetrieben haben, weil andernfalls den Pflanzen unnötigerweise Kräfte entzogen werden. Pflanzen, die vom Froste gelitten haben, schneidet man erst zurück, wenn sie ausgetrieben haben. Die Triebe, sogar die Stämme sehen manchmal aus, als wenn sie tot wären und treiben doch wieder aus. Man darf deshalb nicht so voreilig handeln. Mit dem Anbinden der Hochstämme wartet man bis keine stärkeren Fröste mehr zu befürchten sind. Je nach Gegend und Klima können Ausgangs März und Anfangs April Ersatz- und Neuanpflanzungen vorgenommen werden. Die Pflanzen sind gut einzuschlemmen. Bei den frischgepflanzten Hochstämmen legt man die Kronen einige Zeit in die Erde; die niederveredelten werden etwas angehäufelt oder mit Tannenreis gedeckt.

Beim Umgraben sollte möglichst Stalldünger untergebracht werden; wenn solcher nicht vorhanden ist, empfiehlt sich die Verwendung von 40 % Kalisalz und schwefelsaurem Ammoniak, je 20 gr auf den qm. Frischgepflanzte Rosen dürfen erst gedüngt werden, wenn sie gut eingewurzelt sind. Während des Umgrabens ist besonders darauf zu achten, daß die wilden Triebe (Wurzel-Ausläufer) entfernt werden.

Bei länger anhaltender trockener Witterung sind die Rosen, besonders die Neupflanzungen, öfters zu überspritzen und wiederholt zu gießen. Wenn Hochstämme nicht bald austreiben wollen, umwickelt man sie mit Moos, das öfters anzufeuchten ist.

Frischgepflanzte Wildstämme werden niedergebunden, mit Erde bedeckt und erst nach 4—6 Wochen wieder freigelegt.

Wenn bei den letztjährigen Okulaten die Austriebe 10—12 cm Länge erreicht haben, werden sie entspitzt.

Sobald die Rosen austreiben, zeigen sich auch bald ihre Feinde: die Blattläuse und die Raupen (der Rosenwickler). Der Bekämpfung dieser Schädlinge ist deshalb besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Ueber die anzuwendenden Mittel ist an anderer Stelle dieser Nummer das nötige mitgeteilt.

F. Ries.

Personalnachrichten.

Philipp Geduldig sen., Kunst- und Handelsgärtner in Aachen, starb am 28. Januar ds. Js. im hohen Alter von 84 Jahren. Der Verstorbene begann seine Laufbahn als kleiner Handelsgärtner; durch äußersten Fleiß und unermüdliche, nie rastende Tätigkeit und kaufmännisches Geschick gelang es ihm, sein Geschäft zu großer Blüte und Weltruf zu bringen.

Für die Schriftleitung verantwortlich:

H. Kiese, Vieselbach-Erfurt

und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Nr. 3 • 34. Jahrgang • Mai 1919

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 35 Pf., an Haasenstein & Vogler, A.G., Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Die Wildrosen und ihre Klassifikation*).

Mit Abbildungen.

Neue Einteilung der Rosen.

Von François Crépin, Direktor des botanischen Gartens in Brüssel.

Melun. E. Drosne. Rue de Bourgogne 23. 1891.

(Auszug aus dem Journal des Roses, Nr. 3, 4 et 5. 1891.)

Unter dem Titel Sketch of a new Classification of Roses, habe ich im Jahre 1889 in dem Journal of the Royal Horticultural Society (London) einen Versuch einer neuen Einteilung der Rosen veröffentlicht. Ich will diese Arbeit mit einigen Abänderungen wiederholen.

Die Rosenliebhaber sind im allgemeinen bis jetzt wenig von einer wissenschaftlichen Einteilung der Gattung Rosa eingenommen; sie sind zufrieden mit einer auf Erfahrung beruhenden Gruppierung, ohne sich um wahre Verwandtschaft oder Unähnlichkeit der Arten zu kümmern. Was die Gartenschriftsteller, die die Rosen behandeln, betrifft, so begnügen sie sich, der einen oder anderen alten Einteilung zu folgen, welche die neuen Forschungen vollständig veralten ließen. Angesichts der Erforschungen und der vielen Arbeiten über diese Gattung, wird es dringend, allen, welche die Rosen lieben, eine neue Einteilung zu bieten, welche die alten systematischen Anordnungen vervollständigt oder verbessert.

Die Liebhaber, ebenso die Gartenschriftsteller, werden im Folgenden das Verzeichnis der Arten mit dem Datum ihrer wissenschaftlichen Aufstellung und ihrer geographischen Verbreitung finden. Für die Güte der Arten und der Berichtigungen sind die auf Tatsachen zurückgeführten Erkenntnisse schuld, unnatürlich für unwissende oder wenig befähigte Rosenkenner.

*) Anmerkung der Schriftleitung: Im vorliegenden Heft, sowie in der Folge, veröffentlichen wir eine Arbeit des verstorbenen Gartendirektors Grube-Aachen. Der erste Teil der Arbeit ist eine Uebersetzung von Crépins „Neue Einteilung der Rosen", der weitere Teil eine schematische Darstellung einer Neueinteilung der Rosen auf Grund der neueren wissenschaftlichen Literatur. Zur Erläuterung des Textes fügen wir 9 Abbildungen der wichtigsten Wildrosen verschiedener Sektionen bei, die wir verschiedenen älteren Werken entnommen oder selbst angefertigt haben.

Gattung Rosa Tournefort.

Sekt. I. Synstylae.

D.C. Cat. Hort. Monsp. 137 (1813).

Verwachsengriffelige. syn = verbunden, stylos = Griffel.

Griffel verwachsen, hervorragend über der Scheibe, in einer schlanken Säule gleich-

hoch mit den inneren Staubfäden; Kelchblätter nach der Blüte zurückgebogen, abfallend vor der Reife des Fruchtknotens, die äußeren Anhängsel verbreitert, selten ganz; Blütenstand oft vielblumig, Deckblätter wenig oder nicht vorhanden; Nebenblätter angewachsen, selten frei oder fast frei, die oberen schmäler wie die unteren; die mittleren Blätter der Blütensprosse 3-, 5- oder 7blättrig, selten 9blättrig; die Stämme rankend, kletternd oder kriechend; Stacheln hakenförmig oder gekrümmt, abwechselnd, sehr selten regelmäßig gepaart unter den Blättern. (Abb. b. K. S. Fig. 319 et 320, p. 539, 543.)

Rosa microcarpa Lindl. (1820) syn. R. indica L. (1753). China.

Abb. 1. Rosa moschata Herrm.

Rosa Colleti Crép. (1889). Birma.

— multiflora Thunb. (18 1) syn. R. polyantha Sieb. et Zuc. (1781) non Hort. Asien. (China, Korea, Japan, Formosa, Luçon.)

— Luciae Franch. et Rochebr. (1871) Japan, China.

Rosa Wichuraiana Crép. (1887). Japan.
— tunquinensis Crép. (1887). Tonkin, vielleicht China.
— anemonaeflora Fortune (1847). China.

(1768). syn. R. Brunonii Ldl. (1820). R. abyssinica R. Br. (1820). R. Leschenaultiana Wight et Arn. (1834). R. longi cuspis Bertol. (1861). Asien, Abyssinien. Naturalisiert oder ver-

Abb. 2. Rosa arvensis Huds.

Rosa Watsoniana Crép. (1887). Ursprünglich wahrscheinlich Japan.
— setigera Mich. (1803). syn. R. rubifolia R. Br. (1811). Oestl. N. Amer.
— phoenicia Boiss. (1849). Kleinasien, Syrien.
— moschata Herrm. (1762) Miller

wildert an einigen Küsten des Mittelmeeres. (Abb. 1.)
Rosa sempervirens L. (1753). Eur. u. N. Afrika, Marokko, Algier, Tunis.
— arvensis Huds. (1762). syn. R. sylvestris Herrm. (1762). Eur. (Abb. 2.)
Die rankenden Stämme und die gewöhn-

lich vielblumigen Blütenstände veranlaßten, daß die meisten Arten dieser Sektion verwendet wurden zur Bekleidung von Sommerlauben, Mauern und Säulen. Seit den Zeiten sind R. moschata und sempervirens in die Kulturen eingeführt. Vor kurzem, Anfang Sommer wurde eine Neuheit eingeführt unter dem Namen R. polyantha S. et Z. var. grandiflora Bernaix. — R. arvensis Huds. brachte mehrere Varietäten hervor, zusammengefaßt in die Gartengruppe der Ayrshire Rosen. — Die R. multiflora Thunb., mit ihren sehr kleinen, gewöhnlich weißen Blumen in sehr reichblühenden Rispen, hat verschiedene Varietäten geliefert, einige mit sehr kleinen rosa Blumen, oder mit genügend großen purpurfarbenen, var. platyphylla Thor. et Réd. Diese letzte vom Sommer, ist als neu beschrieben und abgebildet 1890 in Le Jardin, als eine noch nicht bekannt gegebene japanische Rose. Die Urform der R. multiflora Thunb. hat außer dem Namen R. polyantha S. et Z. noch erhalten R. intermedia Carr., R. thyrsiflora Leroy und R. Wichurae K. Koch. — Die R. Luciae Franch. et Roch. ist noch nicht in die europäischen Kulturen eingeführt. — R. Wichuraiana Crép., hier und da in einigen seltenen Sammlungen kultiviert, verdient verbreitet zu werden. Ihre Stämme, lang rankend, sind vollständig gelagert und kriechend; ihr Laubwerk, kleine, dichtliegende Blättchen, ist merkwürdig durch ihren Glanz, der um so brillanter ist, wie es heiß wird. — R. anemonaeflora Fort. ist mit gefüllten Blumen in Kultur. — R. Watsoniana, so merkwürdig durch ihre kleinen dreiblättrigen Blätter und ihre Blumen von außerordentlicher Kleinheit, wird dieses Jahr in Europa blühen auf Pflanzen, die durch M. Sargent, Direktor des Arnold-Arboretums von Brooklyne bei Boston, verteilt sind. — Die Amerikaner haben viele Gartenvarietäten erhalten von ihrer R. setigera Mich., der Prairie Rose.

Mehrere Arten dieser Sektion haben Garten-Hybriden hervorgebracht. R. multiflora Thunb., wahrscheinlich gekreuzt mit der einen oder anderen Varietät der Section Indicae, hat Nachwuchs gegeben seit einigen Jahren von einer Serie ungeschickt beschriebener Formen unter dem Namen R. polyantha. Diese selbe Art, zweifellos gekreuzt mit R. gallica L., hat die Sammlungen mit verschiedenen Rosen bereichert, unter welchen sich die mit Namen De la Grifferaie befindet. Es ist zu bemerken, daß die Hybriden der R. multiflora ganz den Charakter der Nebenblätter mehr oder weniger ausgesprochen kronenförmig haben, ein sehr bemerkenswerter Charakter im Typus der Thunberg (soll heißen der multiflora Thunb.).

Man behauptet, daß die Noisette-Rosen die Frucht sind der R. moschata Herrm., gekreuzt mit irgend einer Varietät der R. indica L., was sehr gut möglich ist.

Sekt. II. Stylosae Crép.

B. S. B. Blg. VIII. 234 (1869). — Nouv. Classif. 9 (1891). Crép. Prim. Mon. ros. fasc. I. 13 (1869).

Griffel verwachsen, ein wenig hervorragend oberhalb des Diskus, in einer schlanken Säule oft viel kürzer als die inneren Staubfäden; Kelchblätter nach der Blüte zurückgebogen, abfallend vor der Fruchtreife, die äußeren mit seitlichen Anhängseln; Blütenstand gewöhnlich wenigblütig, mit schmalen oder wenig ausgebreiteten Deckblättern; die Nebenblätter angewachsen, die oberen ungefähr ebenso schmal wie die unteren; die mittleren Blätter der Blütensprossen 7 blättrig; Stämme leicht rankend; Stacheln hakenförmig, wechselständig.

Rosa stylosa Desvaux (1809). syn. R. systyla Bast., R. leucochroa Dew. Swest. Eur. Algier, vielleicht Madeira.

Diese Art, sehr der R. canina verwandt, bietet den Liebhabern kein Interesse. Abb. b. K. S. I. Fig. 323, s–s², p. 558, Fig. 324 B. i. K. p. 562.

Sekt. III. Indicae Thory.

Prod. gen. Rosae (1820).

Griffel frei, über den Diskus hervorragend, gleichkommend etwa zur Hälfte der Länge der inneren Staubgefäße; Kelchblätter nach der Blüte zurückgebogen und wahrscheinlich abfallend vor der Fruchtreife, die äußeren ein wenig oder ganz mit Anhängseln; Blütenstand gewöhnlich vielblumig, mit schmalen Deckblättern; Nebenblätter angewachsen, die oberen schmal, mit schmalen und abstehenden Aehrchen; mittlere Blätter der Blütensprossen 5-, selten 7 blättrig; Stämme aufrecht in der Natur, aber wahrscheinlich mehr oder weniger rankend im wilden Zustande. Stacheln hakenförmig oder gebogen, wechselständig.

Rosa indica Lindl. (1820) non L. Asien (China). (Abb. 3.)

Rosa semperflorens Curtis (1794). syn. R. diversifolia Vent. (1799). — R. chinensis Jacq. (1768). Asien (China).

Schon lange kannte man nicht die wirkliche Heimat der R. indica Ldl., deren Ursprung man in Indien glaubte, wo die Art nur kultiviert oder verwildert vorkommt. Erst seit einigen Jahren hat ein englischer Botaniker, Dr. Henry, sie in einer zentralen Provinz in China entdeckt, wo sie wirklich ursprünglich erscheint.

Hier erhebt sich eine sehr interessante Frage, zu wissen, ob diese Sektion eine oder mehrere wirklich verschiedene Arten enthält, ob R. semperflorens wirklich verschieden ist von der R. indica. Dies ist eine noch zu lösende Aufgabe. Eine andere Frage ist die, zu wissen, welches ist der Ursprung der Teerosen, und ob es einen wirklichen Unterschied gibt zwischen Teerosen mit niedrigen, und solchen mit mächtig rankenden Stämmen. Die Kultur hat so außerordentlich die Rosae indicae verändert, daß der Botaniker heute ganz verhindert ist, eine Schätzung der verschiedenen Gartengruppen dieser Sektion zu begründen, um so mehr, als die Hybriden-Kreuzungen und die Doppelentstehungen gekommen sind, nach und nach ihren Anteil an der Dunkelheit hinzuzufügen.

Mitten zwischen den Hybriden der R. indica oder der R. semperflorens ist eine Gruppe, die immer leicht zu erkennen ist, das ist die, welche der Kreuzung mit der R. gallica entstammt, und welche wiederholt und nicht wiederholt blühende (remontierende) Formen einschließt. Die Stämme und die Zweige dieser Hybriden sind verschiedenstachelig, das heißt, sie sind bewehrt mit mehr oder weniger starken Stacheln, hakenförmig oder gebogen, untermischt mit zahlreichen Nadeln und kurzgestielten Drüsen.

Hier ist der Ort, eine außerordentlich beachtenswerte Art zu besprechen, deren Kenntnis ganz neu ist, der R. gigantea

Abb. 3. Rosa indica Lindl.

Collett (1888). Muß dieselbe diese Sektion teilen? Vor dem Ausspruch ist es durchaus nötig, eine aufmerksame Studie über das Leben zu machen, eine Sache von nicht langer Dauer, weil lebende Pflanzen, den botanischen Gärten von Kew und Brüssel und aus der Gärtnerei des Herrn Schmidt in Erfurt, beginnen in die Samm-

lungen verteilt zu werden. Ich habe den Gedanken geäußert, daß die unter den Namen Fortunes double Yellow und Beauty of Glazenwood wohl spezifisch gleich der Rosa gigantea sein könnte.

Sekt. IV. Banksiae Crép.
Journ. Hort. Soc. XI. 3. (1889).

Griffel frei, eingeschlossen, die Narben den Mund des Fruchtknotens überdeckend; Kelchblätter ungeteilt, nach der Blüte zurückgebogen, abfallend vor der Fruchtreife; Blütenstand mehr- oder vielblütig, unecht doldig, mit sehr kleinen, abfallenden Deckblättern; Nebenblätter frei, pfriemlich, abfallend; mittlere Blätter der Blütensprosse 5—7 blättrig; Stämme rankend, kletternd; Stacheln hakenförmig, wechselständig.

Rosa Banksiae R. Br. (1811). As. China.

Diese Art ist in Kultur mit einfachen und gefüllten, weißen oder matt gelben Blumen. Gekreuzt mit R. laevigata hat sie die unter dem Namen R. Fortuneana Lindl. bekannte Hybride hervorgebracht.

Die Sektion Banksiae umschließt nur diese eine Art, nicht mehrere, wie Lindley und verschiedene Autoren angenommen hatten, welche Arten ohne natürliche Beziehungen unter sich vereinigt hatten.

Sekt. V. Gallicae Crép.
S. B. Blg. XXXI. 2. 70 (1892).
Nouv. Classif. 13 (1891).

Griffel frei, eingeschlossen [1]). Die Narben bedecken die Mündung des Fruchtknotens (dessen Ränder gewöhnlich überdeckt sind durch die das Innere bekleidenden Haare); Kelchblätter zurückgeschlagen nach der Blüte, abfallend vor der Fruchtreife, die äußeren mit starken seitlichen Anhängseln; Blütenstand einblumig mit oder ohne Deckblätter, selten mehrblumig und mit geraden Deckblättern; Nebenblätter angewachsen, die oberen nicht verbreitert; mittlere Blätter der Blütensprosse 5 blättrig; Stämme aufrecht; Stacheln gewöhnlich hakenförmig, untermischt mit Nadeln und kurzgestielten Drüsen.

Rosa gallica L. (1753). syn. R. pumila L. f., R. austriaca Crantz., R. provincialis Ait., R. centifolia L., R. muscosa Mill. — Eur., Kleinasien, Armen., Westl. Transkaukas. (Abb. 4. [2])

Diese seit undenklichen Zeiten kultivierte Art hat zahlreiche Varietäten hervorgebracht, unter welchen die R. centifolia eine der ältesten ist.

Die Mehrzahl der Autoren hat erwogen, die R. damascena Mill. (1768), als einen unterschiedenen Typ in diese Sektion einzuschließen, aber man hat allseits bedacht, daß diese Rose eine Hybride ist, deren einer Vorfahre die R. gallica, der andere R. canina ist. Die R. alba L. (1753) ist wahrscheinlich eine andere Hybride der R. gallica und R. canina. Es ist hervorzuheben, daß diese beiden vorgeblichen Arten niemals im wilden Zustande beobachtet wurden. — Die R francofurtana Münch. (1770) oder R. turbinata Ait. (1811), durch einige Autoren in diese Sektion eingereiht, ist eine Hybride unbekannten Ursprungs.

(Fortsetzung folgt.)

[1]) In der einzigen Art dieser Sektion sind die Griffel manchmal, zufällig, zu einer einzigen Griffelsäule aufsteigend.

Nützliche Tiere, welche den Feinden der Rosen nachstellen.

Jedes Tier hat seine Feinde, welche ihm nachstellen und von ihm leben. Der Rosenliebhaber hat also ein besonderes Interesse. diese Feinde kennen zu lernen, damit er sie in seiner Unwissenheit nicht beseitigt, sondern sie schützt und womöglich ihre Vermehrung befördert.

Zu diesen Feinden der den Rosen schädlichen Tiere gehören hauptsächlich die Singvögel, die namentlich zur Zeit der Fütterung ihrer Jungen eine ungeheure Menge von Insekten, Würmern usw. vertilgen; sie nützen außerdem insofern, als sie die Samen lästiger Unkräuter in Menge verzehren.

Zu diesen Vögeln rechnet man vorzugsweise: Hänflinge, Grünlinge, Meisen, Grasmücken, Ammern, Goldhähnchen, Zaunkönige und Nachtigallen. Meisen, Goldhähnchen und Zaunkönige bleiben auch den Winter über bei uns, müssen also ganz besonders geschützt und, wenn es ihnen wegen Schneefall usw. an Nahrung fehlt, möglichst gefüttert werden. Am besten geschieht dies für die Meisen mit Fettringen, in denen Körnerfutter (Oelsamen) verteilt ist. Dieselben werden auf

[2]) Folgt in der nächsten Nummer.

Bäumen, an Schnüren hängend, angebracht. Alle Meisen und Goldhähnchen verzehren auch im Winter eine große Menge Insekten und deren Eier; auch der Zaunkönig lebt hauptsächlich von Fliegen, Käfern, Spinnen, Raupen, Asseln und Erdraupen.

Die Höhlenbrüter unter den Vögeln sind fast ohne Ausnahme nützlich. Deshalb empfiehlt es sich, über die natürlichen Fluglöcher Brettchen anzubringen, um den Regen abzuhalten. Ueberall sollten Nistkästchen angebracht werden, die nach dem Berlep'schen System hergestellt sind. Die in Hecken und Gebüschen nistenden Grasmücken usw. sind gegen Katzen und sonstige Räuber zu schützen. Es sollten deshalb überall, wo die Möglichkeit geboten ist, Vogelschutzgehölze angelegt werden, wo die Vögel ungestört nisten können.

Die Spechte verzehren eine Menge Insekten und Larven, welche sie fangen, wenn durch ihr Klopfen an die Rinde diese Tiere erschreckt werden und fliehen wollen. Der Wiedehopf verfolgt besonders die Maulwurfsgrillen. Der Kuckuck ist ausschließlich Raupenfresser und der einzige Vogel, welcher von Haarraupen lebt, unter denen sehr viele schädlich sind. Der junge Kuckuck muß übrigens mit anderen Insekten gefüttert werden, was derjenige Vogel besorgt, in dessen Nest der Kuckuck seine Eier legt. Aus diesem Grunde und weil sein Magen beständig mit den Haaren der verspeisten Raupen angefüllt ist, welche er mit steter Anstrengung wieder von sich geben muß und ihm somit keine Zeit und die nötige Ruhe zum Brüten übrig bleibt, überläßt er das Geschäft des Brütens anderen Vögeln. Allerdings muß zugegeben werden, daß er dadurch das Aufkommen der andern Vögel beeinträchtigt.

Die Stare vertilgen Blattwespenlarven, Eichenwickler, Raupen, Engerlinge, Erdraupen, Heuschrecken und dergl.

Drosseln und Ammern vertilgen Larven schädlicher Insekten, Schnecken, Würmer, Schnakenmaden.

Die Hühner sind Hauptvertilger von Würmern, Schnecken und Käfern; sie schaden indes dem Rosengarten durch ihr Scharren selbst im Winter, indem sie die mit Erde überdeckten Rosen entblößen und zerkratzen. Sie können deshalb nur im Frühjahr beim Entfernen des Winterschutzes der Rosen im Garten geduldet werden, um das dann in Menge zutage tretende Ungeziefer von ihnen vertilgen zu lassen.

Die Schwalben machen unaufhörlich Jagd auf Insekten und nützen dadurch ungemein.

Von den Neuntötern nützen einige, besonders der Dorndreher; dieser frißt nicht nur die Insekten, sondern spießt sie auch bisweilen an Dornen auf, ohne sie zu verzehren.

Die Saatkrähe vertilgt Engerlinge, Maulwurfsgrillen und Regenwürmer in großer Menge. Die Mandelkrähe verschlingt Heuschrecken, Feldgrillen, Käfer, Engerlinge usw., die Rabenkrähe, der Eichelhäher und die Elster vertilgen zwar Ungeziefer, schaden aber mehr durch Zerstören der Nester der Singvögel.

Von den Eulen ist nur der Uhu schädlich, die übrigen sind vorzugsweise auf Mäuse und Nachtinsekten angewiesen und schaden daneben nur durch das Wegfangen der Fledermäuse. Die Schleiereule fängt Ratten und Haarmäuse, schadet aber auch durch den Raub der Spitzmäuse. Besonders nützlich ist die kurzohrige Eule.

Der Baumfalke vertilgt des Abends große Nachtfalter, am Tage Kerbtiere, auch Ameisen. Der Mäuse-Bussard verzehrt durchschnittlich in einem Jahr 6—8000 Mäuse.

Die Fledermaus vertilgt eine Unmenge Käfer und Nachtschmetterlinge, Maikäfer, Haarraupen-Spinner, Borken- und Holzkäfer, überhaupt, weil sie nur des Nachts auf Raub ausgeht, hauptsächlich solche Tiere, welche tagsüber versteckt bleiben und deshalb von den Vögeln nicht vertilgt werden können.

Die Spitzmaus, kleiner als die gewöhnliche Maus, mit spitzer Schnauze und an dem Bisamgeruch kenntlich, wühlt nicht selbst, sondern spürt in fremden Gängen und hohem Grase den Insekten, Larven und Würmern nach; sie verzehrt täglich wenigstens ihr doppeltes Gewicht an Ungeziefer.

Der Igel vertilgt ebenfalls große Mengen Ungeziefer, besonders Mäuse.

Der Maulwurf lebt hauptsächlich von Würmern, Engerlingen, Mäusen, welchen er unermüdlich nachjagt und ungeheure Mengen, besonders von Würmern, vertilgt. Er schadet allerdings durch sein Wühlen, besonders jungen Pflanzen. Wo er nicht geduldet werden kann, ist er leicht zu vertreiben durch Einlegen von Lumpen, welche

mit Schwefelkohlenstoff getränkt sind, in die Gänge.

Nützliche Amphibien sind: die Eidechsen, Blindschleichen, Kröten, Erdsalamander und Wassermolche; alle verzehren sie Ungeziefer, besonders Würmer und Schnecken.

Nützliche Insekten, sog. Raubinsekten sind besonders die Laufkäfer: der fleckigbunte Sandläufer, der Raupen- und Puppenräuber, der schwarze Lederlaufkäfer, der goldgrüne, längsgestreifte Goldschmidt, die Warzenkäfer und die Sonnen- und Marienkäferchen. Letzteres stellt besonders den Blattläusen nach.

Die Raubwespen ziehen Raupen, Spinnen, Fliegen usw. in ihre Löcher in den Boden; der aus dem hineingelegten Ei schlüpfenden Larve dieser Wespe dienen sie dann als Nahrung.

Die Familie der Schlupf- oder Zehr-Wespen zählt mehr als tausend Arten; sie bohren oft mit haarfeiner Legeröhre am Schwanzende die weichen Larven von allerlei Insekten, besonders Raupen, Erdraupen, Larven der Borken- und Splintkäfer, Raupen in Mottennestern, bisweilen selbst ihresgleichen an und legen mehrere Eier in den Stich. Die ausschlüpfenden Maden schmarotzen dann im Innern der angestochenen Larven. Man sieht bisweilen größere Schlupfwespen mit den Fühlern zitternd auf Rosenbüschen umhergehen und bemerkt solche mit besonders langen Stechröhren, sodaß ihnen das Anstechen ganz verborgener Larven möglich ist.

Die Raubfliegen, Schnepfen- und Raupenfliegen vernichten eine große Anzahl schädlicher Insekten. Die Larve der Perl- oder Florfliege, auch Blattlauslöwe genannt, ein lichtgrüner Wurm mit 6 langen Halsfüßen und Kopffühlern, lebt vorzugsweise von Blattläusen; ebenso die Maden der Gölfen- oder Schwebfliegen.

Der Oehrling, auch Ohrwurm genannt, bohrt die Cocons schädlicher Schmetterlinge an und saugt die darin befindlichen weichen Puppen aus; er schadet allerdings auch dadurch, daß er sich in Blumen verkriecht und Früchte benagt.

Die Scolopender oder Vielfüße halten sich in der Erde, unter Moos, Rinde usw. auf und leben von Insekten und Larven.

Die Spinnen und After- oder Milbenspinnen, besonders letztere, auch Weberknechte oder Schusterspinnen genannt, gehen hauptsächlich des Nachts auf Raub aus und tragen zur Verminderung der schädlichen Insekten bei.

Zur Vertilgung schädlicher Insekten wird mitunter das Fangen derselben mit Netzen, insbesondere zur Mittagszeit, wenn sie die Rosen in Scharen umschwirren, empfohlen. Nach dem oben Gesagten wird wohl kein Zweifel bestehen, daß man durch ein solches Verfahren ebensoviel schadet als nützt, indem man mit den schädlichen zugleich die nützlichen Insekten vernichtet.

Nutzen und Schaden in bezug auf die Vorgänge in der Natur sind überhaupt recht unsichere, relative Begriffe. Auf die Natur lassen sich diese auch in bestimmten Grenzen nicht anwenden, denn sie kennt sie nicht; in ihr hat jedes Geschöpf, ob klein oder groß, seine Aufgabe zugeteilt bekommen. Wird diese Aufgabe nicht erfüllt, so leidet das Ganze darunter. Nur der Mensch, der da glaubt, daß Alles, was die Natur hervorbringt, nur für ihn geschaffen sei, das er bis zur Erschöpfung ausbeuten kann, hat diese Begriffe geschaffen und teilt nach ihnen Alles, was die Natur hervorbringt, in zwei scharfgetrennte Gruppen ein. Aber selten nur in gerechter Weise!

Ein geringfügiger Schaden, den ein Naturgeschöpf in einem einzigen Falle anrichtet, genügt oft schon, um den weit höheren Nutzen vergessen zu lassen, den es als notwendiges Glied des Ganzen in sich birgt. Allerdings ist hierbei nicht zu verkennen, daß durch die Veränderungen, welche die Natur durch die immer weiter fortschreitende Kultur erlitten hat, ihre Ursprünglichkeit häufig beseitigt und ihr Gleichgewichtszustand oft schwer gestört worden ist. Dadurch sind viele Geschöpfe zu einer anderen, den Interessen der Menschheit widersprechenden Lebensweise gezwungen worden. Der Mensch hat deshalb ein Recht, sich der daraus entstehenden Nachteile zu erwehren; er darf aber dieses Recht nicht mißbrauchen und in eine Bekämpfung jener Geschöpfe ausarten lassen, die mehr einem erbarmungslosen Morden, einem sinnlosen Vernichtungskampf gleichkommt. Denn selbst der größte Schädling hat Anrecht an das Leben, ebenso wie es sein eigenes Recht ist, sich seiner zu erwehren und er, als der allein Vernunftbegabte in dem ungleichen Kampfe, muß deshalb auch dieses Recht achten.

Absolut schädliche Geschöpfe gibt es nicht und umgekehrt auch wieder keine aus-

schließlich nützlichen; in der Natur ist jede Art, auch die dem Menschen schädlichste, ein unbedingt notwendiges Glied. Darnach möge auch jeder Rosenfreund in seinem eigensten Interesse handeln. F. R.

Der kleine Rosenkäfer.

Von M. Geier, Gartenverwalter, Mittenwald, Oberbayern.

Als ich etwas ermüdet von der Tageslast eines Abends den Pfad nach der Behausung hinaufging, waren die Knospen einiger Rosensorten derart weit vorgerückt, daß sie im Laufe des folgenden Tages aufblühen mußten. Noch früher als sonst fand der neue Tag mich auf den Beinen um vor der beginnenden Arbeitszeit noch einige Zeit ungestört bei den Rosen verweilen zu können. Eine unangenehme Entdeckung dämpfte bald die frohe Erwartung nicht wenig herab, als ich bemerkte, daß ein Teil der weit vorgeschrittenen Knospen, der sich öffnenden Blumen, arg zernagt waren. Gar gemütlich saß der freche Schädling bei seinem Werk, als hätte er Einsicht genug, in der arbeitsreichen Zeit dem Rosenliebhaber die Suche nach dem Unheilstifter möglichst leicht zu machen; vielleicht auch, als hätte er das Bewußtsein, als erfordere die Zeit anderes als sich um solches Tun zu kümmern. Der Rosenfreund aber muß anders denken. Mag der Arbeitstag sich auch noch etwas verlängern, die Zeit muß gefunden werden, solchem Tun Einhalt zu gebieten, den Missetäter zu strafen. Eine eingehendere Musterung der jungen Sträucher ergab, daß leider schon recht beträchtlicher Schaden angerichtet war, bei manchen Sorten, auf deren Blüte mit Spannung gewartet wurde, war die Zahl der nicht beschädigten Knospen schon bedenklich klein. Ich war zuerst ganz verblüfft, denn derartiges war mir noch nicht vorgekommen, es hieß rasch zuzugreifen und zu retten, was noch zu retten war. Unerwartet rasch und in größerer Menge trat der Schädling auf, als hätte ein linder Frühlingshauch ihn mit all den Blumen hierhergetragen. Der Schädling war der kleine Rosenkäfer, auch Gartenlaubkäfer genannt, der hier diesmal in recht beträchtlicher Menge auftrat, denn 30—40 Stück an einem schwachen, noch nicht lang gepflanzten Sträuchlein war keine Seltenheit, ebenso ein gutes halbes Dutzend in einer Blüte. Sie zernagten die Knospen, Blumenblätter, Staubgefäße und auch das Laub. Der Käfer trat so stark auf, daß die Blüte ernstlich in Frage gestellt war.

So rasch sein Auftreten erfolgt, so rasch erkennt man auch nach kurzer Beobachtung, wie leicht seine Bekämpfung ist. Man sieht bald, daß er morgens und abends sowie an trüben und kühlen, besonders auch an Regentagen, steif, täppisch und schwerfällig ist. Lebhafter wird er erst im warmen Sonnenschein, fliegt bei Gefahr leicht davon und ist demnach, so lange er sich an kleineren Pflanzen aufhält, leicht abzulesen und zu vernichten in den Zeiten wo er weniger beweglich ist, also morgens und abends. Das muß aber ungesäumt geschehen sobald man sein Auftreten bemerkt, da sonst bald großer Schaden angerichtet ist. Bei größeren Sträuchern wird man ihn auf eine Unterlage abschütteln und vernichten müssen.

Der Schädling hat unverkennbare Aehnlichkeit mit dem Maikäfer, ist aber bedeutend kleiner und erreicht nur eine Länge von etwa 10 mm; sein Halsschild schillert etwas schwärzgrün oder auch schwärzlichblau, metallisch glänzend. Die Flügeldecken sind gelbbraun.

Er ist nicht besonders wählerisch, befällt alle Arten und Sorten von Rosen, die in seinen Bereich kommen Weniger griff er hier auf die Rankrosen über, die infolge etwas kühleren Standorts in der Entwicklung noch weiter zurück waren und durch längere Beschattung sein Bedürfnis nach Sonne weniger befriedigten.

Nach Friedr. Richter von Binnenthal, „Die Rosenschädlinge aus dem Tierreiche", macht die dem Maikäfer-Engerling ähnliche, aber kleinere Larve keine so lange unterirdische Verwandlung durch, sondern verpuppt sich gegen Herbst des ersten Jahres, überwintert in dem Zustand im Erdboden, dem der fertige Käfer von Ende Mai bis Juni entsteigt. Infolge dieser einjährigen Entwicklungsdauer kommt er alljährlich vor. Nach demselben Verfasser soll er auch ein arger Schädling der Obstblüten sein und lokal sich manchmal sehr stark vermehren. Ich selbst hatte vordem in anderen Gegenden nie einen in die Augen fallenden Schaden von ihm gehabt. Im verflossenen Jahre sah ich aber hier, daß er recht gefährlich werden und durch sein massenhaftes Auftreten großen Schaden anrichten kann.

Das Ausbrechen der Augen.

Neben dem Rosenschnitt ist das Ausbrechen der Augen von großem Vorteil für eine kräftige Entwicklung der Triebe und eine schöne gleichmäßige Gestaltung der Pflanzen. Es vertritt die Stelle des Ausschneidens der sich entwickelnden Triebe.

Durch das Ausbrechen der Augen erreicht man verschiedene Vorteile. Erstens vermeidet man dadurch die Bildung von Trieben, die auf Kosten anderer und besserer sich entwickelt hätten. Sodann sind die Augen, mögen sie auch noch so zahlreich an den Zweigen sitzen, leichter zu übersehen, als die daraus entwickelten kreuz und quer durcheinander stehenden Triebe. Endlich schützt das Ausbrechen der Augen die Pflanzen vor einer Verunstaltung und Schwächung, welche durch das Auslichten sehr leicht entstehen können. Folgende Regeln müssen beim Ausbrechen der Augen beachtet werden.

Je kräftiger eine Pflanze ist, desto größer muß der Abstand zwischen den stehenbleibenden Augen werden, damit die stärkeren Triebe hinreichend Luft und Licht erhalten, um sich richtig auszubilden; je schwächer dagegen die Pflanze, desto mehr Augen müssen stehen bleiben. Doch ist auch bezüglich der mäßig- oder schwachwachsenden Sorten zu bemerken, daß sie oft die Augen so dicht aneinander gestellt hervorbringen, daß man auf einen gegebenen Raum mehr Augen als von starkwachsenden Sorten wegnehmen muß.

Alle Augen, welche die Form der Pflanze zu stören drohen, müssen entfernt werden. Wo Lücken auszufüllen sind, läßt man 1—2 kräftige Augen stehen. Auch kann man sogenannte schlafende Augen, wenn es nötig ist, zum Austreiben anregen, indem man über ihnen einen Querschnitt bis auf das Holz macht.

Alle Augen, die sich in der Nähe einer Veredlungsstelle zeigen und nicht zur Entwicklung von Ersatzzweigen nötig sind, müssen ausgebrochen werden.

Von besonderer Wichtigkeit ist das Ausbrechen der Augen bei der Erziehung von Säulen-, Pyramiden- und Trauerrosen. Bei diesen nimmt man an den Haupttrieben so viele Knospen weg, daß die stehenbleibenden 10—15 cm voneinander entfernt stehen. Dagegen dürfen an den Seitentrieben, welche hervorragend wichtig für die Erzielung eines reichen Blütenflors sind, nicht zu viele Augen entfernt werden.

Das Knospenausbrechen ist nicht nur im Frühjahr, sondern während der ganzen Wachstumsperiode vorzunehmen. Besonders vor und nach der Blüte müssen die Pflanzen mehrere Male durchgesehen werden.

F. Ries.

Rosen im Erzgebirge 1918.

Ich möchte nur die Rosen kurz anführen, die sich im Jahre 1918 wieder als sehr dankbar erwiesen haben. Als erste Rose blühte wieder, wie im Jahre 1917, Laurent Carle; sie war auch wieder der letzte Blüher und Ende Oktober konnte ich noch einige schöne Rosen von ihr schneiden.

Dieser schönen dunkelroten Teehybride folgten in reicher Blüte General Mac Arthur, Mme. Caroline Testout, Bürgermeister Christen, Radiance, Leutnant Chauré, Frau Karl Druschki und die Lyonrose. Von den Remontant-Rosen war besonders Captain Hayward wieder sehr dankbar. Louise Catherine Breslau und Mme. Ed. Herriot blühten ebenfalls sehr reich und schön. Von den Polyanthen erfreuten mich besonders Erna Teschendorff, Jessie, Louise Walter, Echo und Loreley. Nachdem die Rankrose Himmelsauge, die im Jahre 1914 gepflanzt wurde, auch bis zum Herbst 1918 keine Knospen zeigte, entfernte ich sie aus meinem Garten. Vielleicht ergeht es der Kletterrose Rubin im heurigen Jahre auch so, denn dieselbe blühte, obwohl 1915 gepflanzt, ebenfalls noch nicht. Gruß an Zabern hatte ich im Jahre 1916 den Unbilden des Winters überlassen, sie war bis auf einen halben Meter zurückgefroren, mußte sich 1917 erst wieder erholen und blühte 1918 ganz zufriedenstellend, nur hatte gerade diese Rose sehr unter Spannern zu leiden.

1917 pflanzte ich eine auf einen Hochstamm veredelte Kletterrose, leider ging beim Versand die Etikette verloren. Es dürfte „Sodenia" sein, und diese Rose blühte 1918 übervoll in schönen großen, leuchtendroten Rispen. Ihr Wuchs war sehr stark, so daß sie schon eine große Krone gebildet hat. Im September brachte sie noch eine ganze Anzahl neuer Blütenbüschel und blühte noch im Oktober. Sodenia remontiert aber doch nicht?*)

Dorothy Perkins, die 1916 gepflanzt wurde, zeigte Anfang September 1918 die

*) Sodenia blüht zuweilen noch im Herbst. (Siehe Rosenzeitung Jahrgang 1912, Seite 22.) R.

ersten Knospen, die erst um Mitte Oktober zu erblühen begannen und Ende Oktober voll erblüht waren. Sie wird gewiß mit vollem Recht als spät blühend bezeichnet. Die Rose ist erst einen Meter hoch, sie hatte zwar nur einige Blütenbüschel, aber die schöne lebhaftrosa Farbe machte mir viel Freude. Neben dieser Rose standen die Herbstaster „Rosalinde“ und das Chrysanthemum „Altgold“ und diese drei zusammen ergaben zu Allerheiligen noch ein schönes Bild, nicht als ob der Winter bald im Erzgebirge seinen Einzug halten könnte.

Infolge Erkrankung an der Grippe konnte ich die Rosen nicht regelrecht einwintern. Ich schnitt nur die Knospen ab, entblätterte diesmal die Rosen nicht, legte sie so gut es ging nieder, deckte Fichtenreisig darauf und war froh, als ich mit der Arbeit fertig war. In den anderen Jahren nahm ich es mit der Einwinterung viel genauer. Der heurige Winter war nicht streng und so glaubte ich, daß ihn meine Rosen werden gut überstanden haben.

Schon oft habe ich auf Wochenmärkten die Beobachtung machen können, daß bei einer Blumenverkäuferin, wenn sie schöne Rosen hatte, die Hand immer zuerst nach den Rosen langte, in Blumengeschäften ist dasselbe der Fall, immer gibt man der Rose den Vorzug und das gewiß mit vollem Recht, denn es gibt nicht gleich etwas Schöneres, als eine schöne, duftende Rose.

Die Operette „Die Rose von Stambul“ erfreute sich sowohl in Wien und Berlin und eigentlich an allen Orten, wo sie gegeben wurde, großer Beliebtheit. Sollte da nicht ein Rosenzüchter auf die Idee kommen, eine neue Rose als „Rose von Stambul“ zu benennen? Ich glaube diesem Namen nach dürften viele Rosenfreunde „Die Rose von Stambul“ in ihrem Garten haben wollen.

R. Schmotz, Brüx (Böhmen).

Rosentrauer!

Ja es ist eine wirkliche Trauer, die ich heute meinen Rosenfreunden mitteilen muß, denn in den Nächten vom 8.—12. Februar haben alle meine Lieblinge von Schlingrosen der Welt Lebewohl gesagt.

Ja man lernt nicht aus, sagt ein altes Sprichwort, und tatsächlich bringt auch jedes Jahr wieder etwas Neues.

So war es auch dieses Jahr; der ganze Dezember, Januar und anfangs Februar war sehr mild, so daß sich auch die Schlingrosen nicht beherrschen konnten, den Saft in ihre Zweige gehen zu lassen, ja sie wurden sogar so frech mit ihren Augen herauszuschauen und zum Teil sogar junges Laub zu treiben, besonders die Wichuraiana-Sorten.

Aber es sollte anders kommen; am 5., 6. und 7. Februar setzte Nordwind ein mit starkem Schneefall, am 8. hellte sich der Himmel auf, so daß wir am andern Morgen eine Kälte von 20 Grad Celsius hatten, welche sich an den folgenden Tagen noch steigerte bis zu 22 Grad. Am 12. hatten wir wieder 17,5 Grad Kälte und von da ab wurde es dann wieder wärmer, aber es war schon geschehen und meine Ahnung hatte mich nicht getäuscht, daß es für dieses Jahr mit dem Schlingrosenflor vorbei ist.

Es ist natürlich nicht verwunderlich, daß bei einem so großen Temperaturunterschied, selbst die härtesten Schlingrosen in Mitleidenschaft gezogen werden. Doch der einzige Trost ist mir geblieben, daß die meisten wieder von unten austreiben werden und solch ein Mißgeschick nur selten vorkommt; denn in 19 Jahren, seitdem ich hier mein Geschäft habe, ist es noch nicht einmal so schlimm ausgefallen, wie dieses Jahr und wir hatten doch auch schon strenge Winter gehabt; soweit ich mich erinnere war es im Februar 1912, wo wir 22,5 Grad Kälte hatten.

Ich hatte meine Schlingrosen rechts und links am Weg entlang zu Säulen aufgebunden gehabt und es war eine Pracht, wenn sie alle in voller Blüte prangten, besonders schön waren immer die Wichuraianahybriden; aber sie alle hat das gleiche Los getroffen, sogar die Multiflora und selbst die harte Alpina wie Mad. Sancy de Parabère sind erfroren, mit Ausnahme von Rosa setigera.

Aber wie es eben ist, in der Welt gibt es nichts Vollkommenes und auch keine ganz winterharten Schlingrosen, aber deshalb wollen wir den Mut nicht sinken lassen, denn wie ich schon oben erwähnt habe, kommt so etwas nur selten vor und sollen diese Zeilen auch den Rosenfreund nicht entmutigen, sondern nur zur Vorsicht mahnen, daß es immer ratsam ist, wenn möglich auch die Schlingrosen einzubinden oder zuzudecken. Die Ranken, die unter

der Schneedecke gelegen sind, sind nicht erfroren.

Hugo Lauster, Rosenschule, Weinsberg.

Pius X. Teehybride.

Soviel ich weiß, ist diese Rose eine Züchtung von Hillebrand und Soupert & Notting übergaben sie im Jahre 1906 in den Handel. Eine größere Verbreitung scheint sie nicht gefunden zu haben; ich entsinne mich nicht, empfehlende Worte über sie gelesen zu haben, fand sie nirgends in Kultur und auch in den mir zur Verfügung stehenden Verzeichnissen ist sie nicht angeführt*).

Ich selbst war seinerzeit im Besitz dieser Rose, konnte sie leider nur ein Jahr beobachten und zwar das Jahr, in dem ich sie als schwachen jungen Strauch pflanzte. Die wenigen Blumen, welche sie bringen konnte, nahmen mich jedoch für sie ein, denn ein reizendes zartes Farbenspiel ist ihr eigen. In Anbetracht der schwachen Pflanze waren die Blumen groß und gut gefüllt und auch der Bau ließ nichts zu wünschen übrig; auch voll erblüht befriedigten sie noch. Die Farbe ist zart rahmweiß in schwaches rosa übergehend, das von einem lebhaft rosafarbenen, schmalen Rand umschlossen wird. Letzterer tritt klar und ziemlich kräftig hervor. Ich kenne keine andere Rose mit solch ausgesprochener Randfarbe. Einige abgeschnittene Blumen wirkten auf dem Schreibtisch recht schön.

Soweit ich sie damals beurteilen konnte, ist diese Rose so recht geeignet für den Garten des Liebhabers, als niederer Strauch oder als Stammrose von Augenhöhe. Auf der Rabatte am Wege blühend wird man gerne bei ihr verweilen und wegen den hübschen Farben müßte sie in Herrschaftsgärten auch zum Schnitt beliebt werden.

Bekanntlich kann man eine Rose im ersten Jahr der Pflanzung niemals richtig beurteilen, besonders wenn es sich um junge von starker Vermehrung geschwächte Pflanzen handelt, wie es hier der Fall war. Sie zeigen meist geringere Füllung, weniger guten Bau und schwächere Färbung. Mir selbst war eine längere Beobachtung der Sorte leider nicht vergönnt. Vielleicht entschließen sich auf diese Anregung Besitzer dieser Sorte zur Bekanntgabe ihrer Erfahrungen, damit der Wert dieser Sorte endgültig festgestellt wird. Mit so geringem Bedauern man auch das rasche Verschwinden vieler Neuheiten betrachtet, so verfallen doch oft manche auch unverdienter Weise diesem Schicksal.

M. Geier, Mittenwald, Oberbayern.

*) Diese Rose wurde von Hillebrand gezüchtet, von Soupert & Notting 1906 in den Handel gegeben und wie folgt beschrieben: Farbe schön rahmweiß, in zartrosa übergehend, lebhaft rosa berandet, Zentrum dunkelrosa; Blume sehr groß und von tadelloser Form, äußerst feine und zarte Färbung, sehr reichblühend und wohlriechend, erstklassige Rose für Treib- und Schnittkultur. F. R.

Die Rankrose „Oriole".

Im neuen botanischen Garten zu Cöln a. Rh., unweit vom Haupteingang an einer Pergola vor dem Seerosenteich, hat eine neue Rankrose mit Namen Oriole Verwendung gefunden. Es ist eine Züchtung von Peter Lambert 1912 und stammt von Aglaia.

Der auffallend starke Wuchs, die glänzend dunkelgrüne Belaubung und die zahlreichen gelben Blumen, welche in großen Rispen die Pflanzen bedecken, machen diese Sorte besonders empfehlenswert.

Als Lauben- und Gitterrose ist sie von großer Schönheit und ist auch, wie es scheint, ganz meltaufrei.

C. Stellmacher, Brühl-Cöln a. Rh.

Hoosier Beauty

(S. Dorner and Sons 1915).

Die Zahl der roten Teehybriden ist sehr ansehnlich geworden. Ich denke der Zeit von 1886, als William Francis Bennet in den Handel kam und uns ihre herrlichen Blumen zeigte. Im Rosar steht sie schon sechzehn Jahre auf demselben Platze und bringt noch immer im Herbste schöne Blumen. Die ebenfalls ältere Marquise Litta de Breteuil ist fast rosa geworden. Die besten waren wohl bisher die beiden neueren Teehybriden Laurent Carle und Luise Lilia, von denen die letztere auffallend herrliche dunkle Herbstblumen bringt. In einer großen Kollektion von Rosen, die Herr Kordes, Elmshorn, dem Rosar geschenkt hat, fällt mir Hoosier Beauty auf, in Bau und Füllung hervorragend, von dunkelroter Samtfarbe, und mit edlem Duft. Sie wächst auf langen Stielen, fast einzelständig und ist ein reicher Herbstblüher. Unter den Teehybriden ist

sie besonders auffallend, etwa wie unter den Hybrid-Remontanten Eclair (nicht Eclaire zu schreiben, wie in Nr. 6 der Rosenzeitung von 1918), die ihren Namen, zu deutsch „Blitz", mit Recht führt.

Rosar Sangerhausen. R. Vogel.

Red Letter Day

(A Dickson and Sons 1914).

Diese Rose, ebenfalls von Herrn Kordes gesandt, zeigt eine Blume mit fast einfacher Krone aus langer Knospe. Die Farbe ist schwärzlich rot. Der Strauch ist dicht belaubt. Es ist eine vorzügliche Gruppenrose, und sie bringt Blumen bis in den Winter hinein, wird also viele Freude machen können in einer Jahreszeit, wo der Garten anderen Blumenschmucks bereits entbehrt.

Rosar Sangerhausen. R. Vogel.

Die Rose Heinrich Münch.

Mit der Rose Paul Neyron glaubte man die größte Rose zu besitzen. Dann kam die Bennettsche Züchtung „Her Majesty". Diese war edler und feiner als erstgenannte, doch sie hatte arge Fehler, sie neigte sehr leicht zum Pilzbefall, wurde aber doch noch viele Jahre cultiviert, weil es eben etwas Außerordentliches war in bezug auf Größe der Blume und die feine Farbe; jetzt ist sie seltener geworden.

Nun besitzen wir aber auch eine deutsche Riesenrose, „Heinrich Münch", eine Kreuzung von Frau Karl Druschki und Mad. Carol. Testout. Diese Rose fehlt in keiner größeren Preisliste. Als vorzügliche Treibrose wird sie zu Tausenden angepflanzt, namentlich in Amerika. In wärmerer Lage ist sie als wertvolle Schnittblume sehr beliebt. Sehr vorteilhaft wirkt dieselbe als Hochstammform in dem Rosarium der St. Margareten Insel in Budapest. Dort bringt sie im freien Lande hervorragend schöne Blumen von immenser Größe. Als Treibrose besitzt sie entschieden hohen Wert. Trotz ihrer starken Füllung bringt sie viele und gutgeöffnete Blumen.

Rob. Türke, Meißen.

Jeaune bicolore, Jacq. Syn. R. puincea, Miller.

Zu den Ausführungen des Herrn Dienemann, Rosenzeitung 1918, Seite 64 und des Herrn Türke, Seite 78, möchte ich ergänzend bemerken, daß Jeaune bicolore keine Art, sondern eine Form (Varietät) von Rosa lutea (Miller) ist. Da bei letzterer nicht selten rot und gelb gefärbte Blüten wahrzunehmen sind, so braucht man sich nicht zu wundern, wenn bei Jeaune bicolore auch gelbe Blüten erscheinen. Die auf Seite 78 noch erwähnte reingelbe Kapuzinerrose könnte auch R. lutea oder R. sulphurea (Aiton) sein. F. Ries.

Arbeiten im Rosengarten in den Monaten Mai und Juni.

Infolge der langangehaltenen regnerischen und kalten Witterung sind viele Arbeiten, die im vergangenen Monat hätten erledigt werden sollen, im Rückstande geblieben. Diese sind nachzuholen bezw. fortzusetzen.

Für die frisch gepflanzten Rosen war die Witterung nicht ungünstig, besonders mit Rücksicht darauf, daß die meisten Anpflanzungen sehr spät erfolgt sind. Dagegen wurde das Austreiben der Standrosen usw. sehr verzögert.

Die abgetriebenen Topfrosen werden zurückgeschnitten und sobald sie auszutreiben beginnen, verpflanzt und im freien Lande eingesenkt. Dasselbe hat zu geschehen mit den frisch eingesetzten zum Treiben bestimmten Topfrosen. Die schwächeren abgetriebenen Rosen, sowie die in Töpfen befindlichen Stecklinge und Sämlinge werden ins Freie ausgepflanzt, damit sie sich kräftig entwickeln können.

Die in die Erde gelegten frisch gepflanzten Wildstämme werden bei trübem oder regnerischem Wetter aufgerichtet und gut angetreten. Die am Stamm sich entwickelnden wilden Triebe werden bis auf die obersten 2 oder 3 glatt abgeschnitten. Sofern in den Stamm veredelt wird, läßt man alles wachsen; die Bewurzelung wird dadurch eine viel bessere.

Die jetzt an den Edelrosen zahlreich hervorsprossenden wilden Triebe, besonders am Wurzelhals, sind zu entfernen; denn die Säfte, die sie verbrauchen, gehen der Pflanze verloren. Die jungen Triebe der letztjährigen Veredlungen sind zu schützen, damit sie nicht durch Wind oder Vögel

ausgerissen werden. Sobald sie eine Länge von 12—15 cm erreicht haben, werden sie entspitzt, um buschige Pflanzen zu erhalten. Die stehengebliebenen Zapfen sind mit einem scharfen Messer glatt über der Veredlungsstelle abzuschneiden und die Schnittfläche mit Baumwachs zu bestreichen.

Die im April aufgelaufenen Rosa canina-Sämlinge zur Gewinnung von Unterlagen zu Wurzelhalsveredlungen und zur Hochstammzucht pikiere man in gut zubereitetes Land. Wenn die kräftigeren auf entsprechende Entfernung gepflanzt werden, so können sie bei guter Pflege bereits im August und September in den Wurzelhals veredelt werden. Sobald sich die Knospen an den Rosen entwickelt haben, ist ein Dungguß von guter Wirkung Am besten ist aufgelöster Kuhfladen. Konzentrierte flüssige Dünger wie Jauche, Abortdünger usw. sind mit Wasser zu verdünnen.

Den Schädlingen, die in dieser Jahreszeit gewöhnlich massenhaft auftreten, ist besondere Beachtung zu schenken. Das Nähere hierüber sowie über die Bekämpfung derselben ist in Nr. 2 der Rosenzeitung mitgeteilt. Es empfiehlt sich, die gegen den Meltau und den Rost empfohlenen Mittel anzuwenden bevor die Krankheit wahrzunehmen ist und entsprechend zu wiederholen.

Wo Engerlinge auftreten, empfiehlt es sich, soweit dies angängig ist, Salat zwischen die Rosen zu pflanzen. Die Engerlinge gehen dann an den Salat und verschonen die Rosenwurzeln. Wenn die Salatpflanzen welk werden, können die Engerlinge unter den Salatstöcken gefunden und vernichtet werden.

Wer besonders große und vollkommene Rosen haben will, kann dies erreichen durch Ausbrechen der Knospen.

Bei trockener Witterung sind die Rosen reichlich zu gießen und mit abgestandenem Wasser abzuspritzen. Der Boden ist öfters aufzulockern, besonders nach heftigen Regengüssen, und von Unkraut rein zu halten.

F. Ries.

Das Okulieren aufs treibende Auge.

„Im Monat Mai und Juni wird aufs treibende und im Juli und August aufs schlafende Auge okuliert.“ So kann man in manchen Gartenbüchern lesen und auch viele Gärtner und Gartenfreunde sind derselben Ansicht. Ja, wenn zwischen den im vorigen Sommer okulierten Wildstämmen bei einzelnen die Edelaugen nicht angegangen oder durch die Unbilden des Winters zu Grunde gegangen sind, dann kann die Veredlung aufs treibende Auge empfohlen werden. Bei richtiger Behandlung erreichen solche Okulanten bis zum Herbst eine ansehnliche Krone. Alle Sorten sind allerdings hiezu nicht geeignet. Man verwende nur Augen von solchen Sorten, die gern austreiben und einen kräftigen Wuchs haben.

Sehr wichtig ist die Behandlung der Veredlungen nach der Okulation. Der oberste Zugtrieb darf vor dem Austreiben des Edelauges nicht entspitzt werden. Man entferne zunächst nur sämtliche Seitentriebe am Stamme und suche den Saft nach oben zu leiten. Erst wenn der junge Edeltrieb eine gewisse Stärke erreicht hat, kann man alle Wildtriebe über dem Zapfen ohne Schaden entfernen.

Auf diese Weise ergänzen sich die beiden Veredlungsarten. Was durch die Veredlung aufs schlafende Auge nicht erreicht wurde, holt die Veredlung aufs treibende Auge nach und der Rosenfreund hat nicht nötig, in seinem Bestande den üblen Anblick von einzelnen Wildlingen den ganzen Sommer hindurch zu genießen.

Im übrigen aber ist die Veredlung aufs treibende Auge nicht zu empfehlen, besonders wenn die Wildlinge erst im Spätherbst oder Frühjahr angepflanzt wurden. Ein großer Teil der Augen läßt sich in seinem ruhigen Schlafe nicht stören und das hat sein Gutes, denn schlafende Augen, die erst im kommenden Frühjahr austreiben, überwintern viel besser als die schwächlichen, unreifen Triebe der ausgetriebenen Augen. Manchmal treiben sogar von den im August und September okulierten Augen aus, zum größten Verdruß des Rosenfreundes, denn solche unreife Triebchen gehen fast immer zu Grunde über den Winter.

Manche Gärtner, besonders aber Liebhaber, setzen einen besonderen Stolz darein, schon im Sommer, kurze Zeit nach der Veredlung, eine blühende Rose zu besitzen. Dieses Vergnügen kann aber zur Folge haben, daß man im nächsten Sommer auf den erwarteten Rosenflor verzichten muß.

F. Ries.

Vereinsangelegenheiten.

Nachdem der Termin für die Einsendung des Mitgliedsbeitrags verstrichen ist, werden

wir uns gestatten, die bis 1. Juli ds. Js. noch rückständigen Mitgliedsbeiträge mit der nächsten Nummer der Rosenzeitung durch Postnachnahme einzuziehen. Wir ersuchen deshalb nochmals die verehrlichen Mitglieder, welche diese Einziehungsform nicht wünschen, um gefällige alsbaldige Einsendung des Betrags unter Benützung der mit Nr. 1 versandten Zahlkarte.

Gleichzeitig möchten wir auf die Vereinssatzungen aufmerksam machen, welche in § 5 wie folgt lauten:

„Der Austritt aus dem Verein kann nur durch schriftliche Anzeige an die Geschäftsführung erfolgen. Dieselbe hat vor dem 1. Dezember zu geschehen, widrigenfalls die Verpflichtung des § 8 für das folgende Jahr fortbesteht. Der Austritt wird nur mit Schluß des Kalenderjahres wirksam."

Die Bestimmungen des § 8 lauten:

„Jedes ordentliche Mitglied hat einen Jahresbeitrag von 4 Mk. 50 Pfg. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 Mk. franko an den Kassierer ohne besondere Aufforderung zu entrichten. Alle Beiträge, welche bis 1. Mai des laufenden Jahres nicht eingegangen sind, werden auf Kosten der betreffenden Mitglieder durch die Post eingezogen."

Diese Bestimmungen werden leider von einem größern Teil der Mitglieder nicht beachtet, insbesondere wird die Verpflichtung, daß die Austrittsanzeige vor dem 1. Dezember zu erfolgen hat, von Mitgliedern, welche die Absicht haben aus dem Verein auszutreten, nur in den seltensten Fällen befolgt.

Jeweils im Dezember wird das Mitgliederverzeichnis neu aufgestellt, die Auflage bestimmt, und die Adressen werden für das ganze Jahr in Ueberdruck hergestellt. Kommen nun die Austrittsanzeigen erst nach dem genannten Termin, so muß das ganze Adressenverzeichnis geändert werden. Noch schlimmer aber ist es, wenn die erste Nummer der Rosenzeitung versandt ist, und sie kommt nach einigen Tagen in größerer Anzahl zurück mit dem Briefträgervermerk „Annahme verweigert". Diese Nummern sind bei ihrer Rückkunft derart zugerichtet, daß sowohl die Zeitung wie auch das Farbenbild vollständig unbrauchbar sind. Das Schlimmste aber ist, wenn die Mitglieder die Rücksichtslosigkeit soweit treiben, daß sie die Zeitung solange annehmen bis eine Zahlungsaufforderung oder eine Nachnahme erfolgt, dann ist wieder auf der Rückseite des Umschlags die bekannte Bemerkung zu lesen: „Annahme verweigert" oder „Adressat verzogen, wohin unbekannt". Die Betreffenden werden dann in einer besonderen Zuschrift nochmals auf ihre Verpflichtungen hingewiesen, die aber meistens keinen Erfolg hat. Der Verein wird infolgedessen erheblich geschädigt durch Unkosten, Zeit- und Materialverschwendung. Jedes rechtlich und billig denkende Mitglied muß doch einsehen, daß ein Verein unter solchen Verhältnissen nicht bestehen kann, zumal in jetziger Zeit, wo die Preise für Papier, Druckkosten, Porti usw. aufs höchste gestiegen sind. Wir klammern uns durchaus nicht an die Mitgliedschaft eines Einzelnen; wer seinen Austritt pflichtgemäß anzeigt, wird in der Liste gestrichen und jede weitere Zusendung hört auf.

Es dürfte kaum einen Verein geben, der bei solch geringem Jahresbeitrag das leistet, was von unserm Verein geboten wird.

Wir möchten unsere Mitglieder dringend bitten, doch einigermaßen berücksichtigen zu wollen, daß der Verein weitgehende Verpflichtungen und Verbindlichkeiten übernommen hat, die er nur dann ordnungsgemäß erfüllen kann, wenn jedes einzelne Mitglied so einsichtsvoll ist, seinen Verpflichtungen ebenfalls nachzukommen.

Der Vorstand.

Verzeichnis der seit 1. Januar 1919 neueingetretenen Mitglieder.

Aleith, W., Handelsgärtner, Bochenem (Harz).
Bär, Julius, Bankdirektor, Bruchsal.
Baumschule „Stefaneum", Oroszvar (Ungarn).
Beltinger, Dr., Bezirksarzt, Miltenberg.
Beyer, H., Dresden-A.
Boeltzig, Frau von, Broniewice (Posen).
Böhme, Arth., jr., Berlin-Siemensstadt.
Brötje, J., Techniker, Rastede.
Clemm, Frau, Fabrikant, Gernsbach.
Collmannsberger, G., Lehrer, Wiesenfelden.
Dietel, Privatier, Niederlößnitz.
Dörner, Dr., Bezirksarzt, Ettenheim.
Festing, Paul, Masch.-Ingenieur, Rinteln.
Franken, Jos., Tilburg (Holland).
Garnzarek, Gärtner, Schloß Ribekardt.
Gärtnerverein „Flora", Erfurt.
Gartenbauverein, Baden-Baden.
Gleß, Jos., Berlin.
Großmann, Alfr., Fabrikant, Brombach.
Häntsch, Paul, Eisenbahnsekretär, Dresden.
Hausmann, Ernst, Baumeister, Libau.
Heute, Gerh., Stadtobergärtner, Beuthen.
Herbart, Kantor a. D., Raguhn b. Dessau.
Hohwieler, Robert, Betriebsleiter, Bad. Heilanstalt b. Konstanz.
Joest, Rob., Solingen.
Kaiser, Felix, Handelsgärtner, Eisleben.

Kast, Frau Adele, Fabrikant, Gernsbach.
Katz, Frau Johanna, Kommerzienrat, Gernsbach.
Katz, Frau Gertrud, Fabrikant, Gernsbach.
Knipp, Ludwig, Auerbach (Hessen).
Kuhrt, Heinr., Gärtner, Oldenburg.
Kunstgärtnerverein „Hortikultur", Nürnberg.
Leßner, Major, Butzbach.
Liegert, Dr., Anton, Prag VII.
Lothar, Dr., Zürich.
Manger, Dr., Oberstabsarzt, Ingolstadt.
Mittelhauser, Heinr., Obergärtner, Rudolstadt.
Mühlenfeld, Baumschulenbesitzer, Zarrentin.
Mürle, Otto, Mechanikermeister, Pforzheim.
Nagel, Max, Rosengärtnerei, Dresden-A.
Rettberg, E., Stadtgärtner, Rastatt.
Ruger, Ernst, Obergärtner, Braunschweig.
Schallmayer, Karl, Neutitschein.
Scherer, Karl, Neuenbürg.
Schneider, Ernst, Neustädtel.
Scholl, J., Frankfurt a. M.
Schulenburg, v. d., Generalleutnant, Excellenz, Demmin.
Seidlitz, Frl. A. von, Olbersdorf.
Seng, Frau Dr., Gernsbach.
Stocker, Emil, Talheim.
Stumpf, Gotth., Adelberg.
Utesch, Friedrich, Landschaftsgärtner, Auerbach (Hessen).
Weber, Frau, Fabrikant, Gernsbach.
Weigel, Oskar, Gößnitz.
Zwerg, Carl, Handelsgärtner, Stavanger (Norwegen).

Den verehrlichen Mitgliedern, welche uns bei der Werbung neuer Mitglieder unterstützt haben, sagen wir herzlichen Dank für ihre Bemühung. Wir richten aufs Neue an alle Mitglieder die freundliche Bitte, uns neue Mitglieder zuführen bezw. solche Personen namhaft machen zu wollen, denen wir Probenummern zuschicken sollen.

Bemerken möchten wir noch, daß ein Mitglied, das erst voriges Jahr dem Verein beigetreten ist, sechs neue Mitglieder angemeldet hat. Die Geschäftsführung.

Personalnachrichten.

Gestorben:

Unser langjähriges Mitglied **Max Ziegenbalg,** Gärtnereibesitzer und 1. Vorsitzender des Verbands deutscher Gartenbaubetriebe, ist nach kurzer, schwerer Krankheit am 28. April verschieden. Unter der Leitung des Verstorbenen hat der Verband einen großen Aufschwung genommen und durch dessen Tod einen unersetzlichen Verlust erlitten.

Alfons Soupert, vom Hause Soupert & Notting, Luxemburg, starb im Sommer 1918. Durch seinen Arbeitseifer, seine Kenntnisse und Erfolge in der Rosenneuheitenzucht war er nach dem Tode seines Vaters und des Onkels Notting die Seele des Geschäftes. In den letzten Jahren hatte er sich von der Leitung des Betriebes zurückgezogen. P. L.

Hochherzige Stiftung eines Gärtnereibesitzers. Anläßlich der gesunden Rückkehr seiner beiden Söhne aus dem Felde hat Gärtnereibesitzer Heinrich Münch in Leuben bei Dresden der Gemeinde 10000 Mk. als Grundstock zur Erbauung einer Badeanstalt, besonders für die Schuljugend, geschenkt.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Vorrätige Bücher und anderes.

Die Rosenschädlinge aus dem Tierreich, 392 Seiten stark mit 50 Textabbildungen 4 Mk. (für Mitglieder des V.D.R. 2 Mk.).
Rosenschädlinge aus dem Pflanzenreich, 18 Seiten stark mit 25 Abbildungen, 60 Pfg.
Stammbuch der Edelrosen, 1 Mk. 50 Pfg.
Befruchtungsstudie, enthalten im Jahrgang 1903 der Rosenzeitung, 2 Mk. 50 Pfg.
Entwicklung von Blüte und Frucht bei der Gattung Rosa 1 Mk. 50 Pfg.
Rosenneuheitenzucht, 50 Pfg.
Liste der bestempfohlenen Rosen aller Klassen, 30 Pfg.
Einbanddecken zum Jahrgang 1918 und zu jedem älteren Jahrgang werden zu 2 Mk. abgegeben.
Nachverzeichnete noch vorrätige ältere Jahrgänge der Rosenzeitung werden zu folgenden Preisen abgegeben:
1889, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 99 pro Jahrg. zu 2 Mk.
1903, 04, 05, 06 pro Jahrg. zu 2 Mk. 50 Pfg.
1908, 09, 1913 bis mit 1918 pro Jahrg. zu 3 Mk.
Die der Rosenzeitung bisher beigelegten farbigen Rosenabbildungen werden, soweit sie noch vorrätig sind, abgegeben, ältere zu 10 Pfg., neuere zu 15 und 20 Pfg., bei Abnahme von mindestens 25 Stück Ermäßigung des Preises. Das Porto wird bei allen Sendungen besonders berechnet.
Clichés (Bildstöcke) von farbigen und schwarzen Abbildungen, die bisher in der Rosenzeitung veröffentlicht wurden, werden billigst abgegeben.
Anfragen und Bestellungen sind zu richten an den Vorsitzenden des V.D.R., Herrn F. Ries, Gartendirektor, Durlach bei Karlsruhe i. B.

Dr. Manger, Ingolstadt, Ludwigstr. 6/II, kauft:
Deutsche Rosenzeitung: 1886, 89, 90, 93, 95, 1901, 07, 10, 11 und 12. Nördlinger Bienenzeitung: 1845 bis mit 48, 52 bis mit 56, 84 bis mit 92, 98. Kaufe jedes alte Werk über Rosen, Obstbau, Seidenraupen und Bienenzucht.

Zu kaufen gesucht:
Rosenzeitung, Jahrgang 1910, 1911 und 1912. Angebote an die Schriftleitung.

1 Apotheker
Franz Hahne
(Teehybride)
Züchter: Dr. Müller:
Verkäufer: H. Kiese & Cie.

2 Gruß a
Weime
(Remontet
H. Kiese & Ci

Nr. 4 • 34. Jahrgang • Juli 1919

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 35 Pf., an Haasenstein & Vogler, A.G., Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

Gruss an Weimar.

(Remontant.)

Züchter: H. Kiese & Co., Vieselbach.

Auch während des Krieges haben die Rosenzüchter in stiller Abgeschlossenheit ihre Arbeiten und Befruchtungen fortgesetzt. Es lag wohl an den Verhältnissen, vor allen Dingen an der Knappheit der Hilfskräfte, daß die breite Oeffentlichkeit in dieser langen Zeit nichts von ihrer mühseligen Arbeit gemerkt hat. Nun, nachdem der Krieg endlich beendet ist, warten, soweit die Nachrichten hier vorliegen, eine ganze Reihe neuer Rosen der Taufe. Ein solches Kriegskind ist auch die neue Rose Gruß an Weimar. Sie gehört zu den Teehybriden und ist eine Kreuzung von Frau Karl Druschky × Lyon Rose.(?) Die Pflanze wächst kräftig, jedoch nicht so stark wie Baronne de Rotschild, sie wächst mehr breit und verzweigt sich mehr. Sie ist eine der ersten, die vom Sortiment blühen. Die Farbe ist gelblichweißrosa, im Erblühen milchweiß mit frischrosa Zentrum und gelbem Grunde. Die vollentwickelte Blume ist groß und sticht aus einem großen Sortiment angenehm hervor. Sie ist als Gruppen- und Schnittrose bestens zu empfehlen.

Apotheker Franz Hahne.

(Teehybride.)

Züchter: Dr. Müller.

Die auf dem Bilde mit 1 bezeichnete Rose ist dem leider viel zu früh verstorbenen Ehrenmitglied, Apotheker Franz Hahne gewidmet. Eine Luteahybride gezüchtet von Dr. Müller, Weingarten, welcher sie nebst einer größeren Anzahl seiner Kreuzungen dem Vereinsrosar-Sangerhausen geschenkt hat. Der Wuchs ist halbrankend, ähnlich Dijon, aber mehr aufrecht wachsend, fast winterhart. Das Laub ist gesund, Blume gut gefüllt und duftend. Farbe lachsrosa auf rotgelbem Grunde, eine ganz eigenartige Färbung. Jeder Trieb endet mit einer oder mehreren Blumen, die sich für langstieligen Schnitt eignen. Als Schnittrose und für Landschaftsgärtnerei sehr zu empfehlen.

H. Kiese.

Die Wildrosen und ihre Klassifikation.

Mit Abbildungen.

Sekt. VI. Caninae Crép.

S. B. Blg. XXXI. 2. 70, 71 (1892). Nouv. Classif. 15 (1891).

Griffel frei, eingeschlossen. Die Oeffnung des Fruchtknotens von den Narben bedeckt; Kelchblätter zurückgeschlagen nach der Blüte, abfallend, oder aufgerichtet den Fruchtknoten krönend bis zur Reife, abfallend oder bleibend, die äußeren mit breiten Anhängseln, sehr selten aufrecht; Blütenstand gewöhnlich mehrblütig, mit mehr oder weniger verbreiterten Deckblättern; Nebenblätter angewachsen, die oberen breiter als die unteren; mittlere Blätter der Blütensprosse 7blättrig, sehr selten 9blättrig; Stämme aufrecht; Stacheln hakenförmig, gebogen, sehr selten gerade, wechselständig.

Rosa canina L. (1753). Eur., N.Afr., W.Asien. (Abb. 5.)
— ferruginea Vill. (1797). syn. R. rubrifolia Vill. (1789). Eur. Alp.
— glutinosa Sibth. et Sm. (1806). Swest. Eur., Kleinas., Armen., Syr., Kaukas., Pers.
— rubiginosa L. (1767). Eur.
— micrantha Sm. (1812). Eur., N.Afr., Kleinas., Armen.
— tomentosa Sm. (1800). Eur., Kleinas., Kaukas. (Abb. 6.)
— villosa L. (1753). syn. R. pomifera Herrm. (1762). — R. mollis Sm. (1812). — R. mollisima Fries (1828) non Willd. Eur., Kleinas., Armens., Kaukas., Pers.
— elymaitica Boiss. et Haussk. (1872). As. (Pers.)
— Jundzilli Bess. (1816). syn R. trachyphylla Rau (1816). Eur., Armen., Kaukas.

Die R. ferruginea wird kultiviert wegen ihres schönen Laubwerkes, welches ein starkes blaugrün ist. Die R. rubiginosa und tomentosa haben einige Gartenvarietäten mit gefüllten Blumen gebracht. Die R. villosa var. pomifera ist genügend zahlreich kultiviert wegen der Schönheit ihrer großen fruchttragenden Fruchtknoten, von welchen man in verschiedenen Gegenden ein vorzügliches Eingemachtes herstellt. Die R. Jundzilli, die durch mehrere ihrer Charaktere an die R. gallica erinnert, hat schönes Laubwerk und große rosa Blumen. Die Kultur könnte sie bezüglich des Schmuckwertes verbessern.

Sekt. VII. Carolinae Crép.

Journ. d. Ros. 54 (1891). Nouv. Classif. d. Ros. 17 (1891).

Griffel frei, eingeschlossen. Die Narben bedecken die Oeffnung des Fruchtbodens; die Eichen sind ausschließlich am Grunde des Fruchtbodens angesetzt; die Kelchblätter aufrecht nach der Blüte, oder ein wenig aufgerichtet; abfallend vor der Fruchtreife, die äußeren mit wenig seitlichen Anhängseln, oder ganz; Blütenstand gewöhnlich mehrblütig, mit aufrechten, oder verbreiterten Deckblättern; Nebenblätter angewachsen, die oberen oft aufrecht, selten breiter als die unteren; mittlere Blätter der Blütensprosse 7- oder 9blättrig; Stämme aufrecht; Stacheln gerade oder gebogen, regelmäßig gepaart unter den Blättern, selten alle wechselständig.

Rosa carolina L. (1753). N.Am. Ost-Hälfte.
— humilis Marsh. (1785). syn. R. parviflora Ehrh. (1789), R. lucida Ehrh. (1789). N.Amer. Ostseite. Sie ist in einigen Gegenden Europas eingeführt.
— nitida Willd. (1809). N.Amer. Ostseite.
— foliolosa Nutt. (1840). N.Amer., Arkans., Indian., Territ., Texas.

Die R. carolina, humilis und nitida entbehren nicht der Eleganz und verdienen Aufnahme in die Sammlung der Liebhaber. Die R. humilis brachte Gartenvarietäten mit gefüllten Blumen, von denen R. Rapa Bosc. wahrscheinlich eine ist. R. foliolosa bietet nur ein botanisches Interesse.

Sekt. VIII. Cinnamomea Crép.

Nouv. Classif. d. Ros. 18 (1891). — Db. op. Seringe in Mus. Helv. I. 2. (1818).

Griffel frei, eingeschlossen, die Narben bedecken die Oeffnung des Fruchtbodens; Eichen tief wandständig eingefügt; Kelchblätter ganz, nach der Blüte zurückgebogen, den Fruchtknoten während der Reife krönend, sitzenbleibend; Blütenstand gewöhnlich mehrblütig, selten vielblütig; gewöhnlich mit mehr oder weniger verbreiterten Deckblättern; Nebenblätter angewachsen, die oberen mehr oder weniger verbreitert; die mittleren Blätter der Blütensprosse 7- oder 9blättrig; Stämme aufrecht; Stacheln gerade, selten hakenförmig oder gebogen, gewöhnlich regelmäßig gepaart unter den Blättern, sehr selten keine oder abwechselnd.

Rosa cinnamomea L. (1762). Eur., N.As., Armen., Kaukas. (Abb. 7*).
— nutkana Presl (1851). Westl. N. Amer.
— pisocarpa A. Gray (1872). Westl. N.A.
— blanda Ait. (1789). syn. R. virginiana Mill. (1768). Oestl. N.Amer. Naturalisiert an einigen Orten Europas.
— californica Cham. et Schlecht. (1827). Westl. N.Amer.
— rugosa Thunbg. (1784). syn. R. Regeliana Lind. et André (1871). R. Andreae Lange (1875). Nöstl. Asien, N.China, Mandschur., Korea, Sacchalin, Kamtschatka, Kurilen, Japan.
— laxa Retz. (1803). As.: Altai, Dsungarei, Turkest.
— Beggeriana Schrenk (1841). syn. R. anserinaefolia Boiss. (1845). As.: Altai, Dsungarei, Turkest., Afghanist., Nöstl. Gebirge in Persien.
— Alberti Regel (1883). As.: Dsungarei, Turkest.
— gymnocarpa Nutt. (1840). Westl. N.A.
— macrophylla Lindl. (1820). As.: Himal., Tibet, W. u. N.China.
— Webbiana Wall. (1839). syn. R. unguicularie Bertol. (1861). As.: Turkest., Ost Bucharei, Afghanist., ganz westlichster Himal.
— acicularis Lindl. (1820). Eur., N. As., NAmer. (nördl. Teil und Felsengebirge.

Rosa alpina L. (1753). Eur. Alpen, wahrscheinl. Kaukas.

Die R. cinnamomea, mit ihrer Abart mit gefüllten Blumen, R. foecundissima Münch.

Abb. 4. Rosa gallica L.

ist seit mehreren Jahrhunderten kultiviert. R. rugosa, kultiviert in Europa seit Beginn dieses Jahrhunderts (1800), verbreitet sich mehr und mehr in den Sammlungen, wo sie geschätzt ist durch äußerste Dauerhaftigkeit, durch prächtiges Laubwerk, große Blumen und durch ihre großen

*) Folgt in der nächsten Nummer.

fruchttragenden Fruchtknoten, welche im Herbst den schönsten Anblick bereiten. Man hat Varietäten mit gefüllten purpurroten oder weißen Blumen erzielt. Gekreuzt mit gewissen Varietäten der Sektion Indica, hat man die öfter blühenden Hybriden (Roses remontants) erzielt: Madame Georges Bruant, R. rugosa fimbriata, Souvenir de Yeddo, etc. Gekreuzt auf Japan mit R. multiflora hat sie die R. Iwara Sieb. gegeben, welche man in Europa in einigen Sammlungen kultiviert.

R. rugosa war irrtümlich in Tibet angesagt. — R. kamtschatica Vent. (1799), welche vielleicht nur eine Varietät des Typs der Thunbergschen Rosen ist und aus denselben Gegenden stammt, ist in Europa seit Beginn des Jahrhunderts (1800) kultiviert. R. Beggeriana, auffallend durch die kleinen, gewöhnlich weißen Blumen und dem Geruch nach Wanzen, wird in Turkestan kultiviert mit gefüllten Blumen. — R. macrophylla, in Europa noch in die botanischen Gärten verwiesen, könnte vorzüglich die Sammlungen der Liebhaber schmücken. — R. Webbiana ist in gewissen asiatischen Gegenden mit gefüllten Blumen kultiviert. Man müßte ihr einen Platz in unseren Gärten anweisen. — R. acicularis ist eine Art, welche wie die R. alpina angezogen werden könnte. Diese letztere hat verschiedene Gartenvarietäten geliefert. Die Rose de Boursault könnte der Erfolg sein ihrer Kreuzung mit einer Form der Sektion Indicae.

(Fortsetzung folgt.)

Die Vermehrung der Rosen.

Von F. Ries.

Die Vermehrung der Rosen bietet nicht nur dem Gärtner vom Fach, sondern auch dem Liebhaber Gelegenheit zu einer höchst angenehmen, und wenn mit der nötigen Aufmerksamkeit und geschickter Hand vorgegangen wird, auch einer, zumal bei den heutigen Materialpreisen lohnenden Beschäftigung.

Die Rose läßt sich nach fast allen bekannten Methoden der Pflanzenvervielfältigung vermehren. Die Vermehrung kann geschlechtlicher oder ungeschlechtlicher Art sein. Die erstere erfolgt durch Fortpflanzung aus Samen; die hieraus gewonnenen Erzeugnisse von seinen Arten sind beständig, die der Abarten, Spielarten und Blendlinge veränderlich. Die geschlechtliche Vermehrung edler Rosen aus Samen bietet soviel Hochinteressantes, daß es geeignet erscheint, auf dieses Thema besonders hinzuweisen. Bei der ungeschlechtlichen Vermehrung unterscheidet man die unmittelbare, d. h. die Vermehrung wurzelechter Rosen und die mittelbare, durch Veredlung auf mannigfache Art.

1. Die Vermehrung aus Samen.

a) Der wilden Rosen.

Man sammelt die Rosenfrüchte zeitig etwa Mitte September, wenn sie die rote Färbung erlangt haben, von gesunden kräftig wachsenden Pflanzen der Rosa canina. Je nach der Gegend kann die Reife auch früher oder später eintreten. Bleiben die Hagebutten länger als unbedingt nötig an der Pflanze, so verhärten sich die Schalen der einzelnen Samen immer mehr; sie reifen wohl mehr aus, aber dies hat nur Einfluß auf die Schale, der innere Kern hat davon keinen Vorteil. Die Samenschale wird dadurch so hart, daß die Samen nach der Aussaat sehr schwer aufgehen. Sobald die Rosenfrüchte rot gefärbt sind, sind auch die Samen reif. Man läßt die Früchte kurze Zeit liegen, nimmt dann die Samen heraus und reinigt sie in Wasser, was spätestens Anfang Oktober zu geschehen hat und sät alsdann sofort aus. Das Hauptaugenmerk ist darauf zu richten, daß die Samen vom Zeitpunkt der Reinigung bis zum Aussäen nicht mehr trocken werden dürfen, sodaß sie unmittelbar nach dem Reinigen in den feuchten Boden kommen. Verfährt man wie angegeben, so keimen die guten Samen im ersten Frühjahr.

Kann die Aussaat erst im Frühjahr geschehen, oder sind die Rosenfrüchte erst spät von der Pflanze abgenommen worden, so zerquetscht man sie, mengt das Ganze mit gelöschtem Kalk oder Sand so lange, bis sich jedes Samenkorn mit einer dünnen Schicht dieser Masse überzogen hat und bringt es in Gefäße. Der Inhalt wird gleichmäßig feucht gehalten und an einem frostfreien Ort, vor Mäusen geschützt, aufbewahrt. Um nun die Samen schon im ersten Jahr zur Keimung zu bringen, wendet man die Salzsäurebeize an. Zu diesem Zweck gibt man die Samen auf 2—3 Minuten in konzentrierte Salzsäure und wäscht sie dann 4—5 mal mit reinem Wasser gut aus. Hierauf werden die Samen auf ein trockenes Handtuch gelegt und zwischen der Hohlhand gut verrieben, wobei sich die äußerste, durch die Salzsäure zerstörte Schicht ab-

reiben läßt. Auch Rosensamen mit schwächerer Schale können mit Salzsäure gebeizt werden, dürfen in dieser jedoch höchstens ½—1 Minute verweilen, wonach sie ebenfalls, wie erwähnt, zu behandeln sind.

Die Samen müssen sofort nach der Beizung in die Erde kommen. Derartig behandelte Samen keimen gut auf und die Behandlung mit Salzsäure bringt noch den nicht unerheblichen Vorteil mit sich, daß die auf der Samenschale befindlichen Keime der parasitären Pilze zerstört werden. Behandeln mit verdünntem 1—2 % Salzsäurewasser oder Abbrühen mit heißem Wasser ist keinesfalls zu empfehlen. Sät man Rosa-Caninasamen ohne jede Vorbereitung aus, so keimt er im ersten Frühjahr gar nicht oder höchstens vielleicht 20 v. H., der Rest erst im zweiten Jahre. Zur Aussaat müssen der Sonne wenig ausgesetzte, gut zubereitete und kräftige Erde enthaltende Beete verwendet werden. Fangen die Samen zu keimen an, so erfordert es besondere Aufmerksamkeit, um alle nachteiligen Einflüsse fernzuhalten. Bei eintretendem Frost schützt man die Beete mit einer mäßigen Laubdecke, welche im Frühjahr zeitig entfernt wird; tritt warme trockene Witterung ein, so hält man sie mäßig feucht. Mitte oder Ende Mai wird die Saat aufgehen. Nachdem die Pflänzchen 3—4 Blätter getrieben haben, hebt man sie, um ein reiches Wurzelvermögen und üppiges Wachstum zu erzielen, vorsichtig aus der Erde, verkürzt je nach dem Stande der Nebenwurzeln die Hauptwurzel bis zur Hälfte oder zwei Drittel ihrer Länge und versetzt die Pflänzchen auf ein gut zubereitetes, mit kräftiger Erde versehenes Beet und zwar so, daß zwischen den einzelnen Pflanzen in der Reihe ein Raum von etwa 20 cm und zwischen den Reihen ein solcher von 50 cm bleibt, worauf sie gut angegossen werden. Gegen die Sonnenstrahlen und den austrocknenden Wind müssen sie die erste Zeit durch Ueberdecken mit Tannenreisig geschützt werden. Die Beete sind während des Sommers von Unkraut reinzuhalten, die Erde öfters zu lockern und bei Trockenheit durchdringend zu gießen. Will man diese Wildlinge zu Wurzelhalsveredlungen benutzen, so sind sie hierzu bis zum August meist so stark geworden, daß man ihnen am Wurzelhals ein Edelauge einsetzen kann, am besten eignen sie sich aber für die Veredlung im Winter. Meist läßt man sie jedoch bis zum Herbst oder nächsten Frühjahr im Saatbeete stehen, nimmt sie dann heraus, kürzt die Wurzeln nur mäßig und schneidet auch das Holz auf die Hälfte zurück. Die so zubereiteten Sämlinge werden in 50 cm voneinander abstehenden Reihen, in der Reihe auf 20—25 cm Entfernung, auf gut umgegrabene Beete verpflanzt und zwar so, daß der Wurzelhals möglichst weit aus der Erde hervorragt. Nachdem man gut angegossen, zieht man die Erde an die Pflanzen heran, damit sie einen geraden und festen Stand bekommen.

Abb. 5. Rosa canina L.

Für die Verpflanzung ist das Frühjahr am geeignetsten. Gegen Mitte August kann das Veredeln vorgenommen werden. Etwa 8—9 Tage vor dem Veredeln schneidet man alle Seitentriebe und Auswüchse unterhalb der zum Einsetzen des Auges passenden Stelle glatt weg. Auf diese Weise herangezogene Rosen entwickeln ein außerordentlich üppiges Wachstum und bilden bereits im darauffolgenden Jahr kräftige Büsche.

Die Vermehrung aus Samen ist die natürliche Vermehrung, alle anderen Vermehrungsmethoden, sind künstliche. Die auf letzterem Wege beispielsweise durch Veredlung vermehrten Pflanzen haben bis zu einem gewissen Grade die Eigenschaften ihrer Mutterpflanze. Dies gilt besonders für den Alterszustand, in dem sich die Mutterpflanze befindet, denn eine Verjüngung des Reises tritt nicht ein, wenn es auf einen jungen Sämling oder Wildling gepfropft wird. Der einjährige Trieb einer 50jährigen Rose trägt schon die Eigenschaften eines 50jährigen Triebes in sich, und ebenso die mit ihm hergestellte Veredlung. Deshalb gehen Veredlungen und Stecklinge allmählich an Altersschwäche zu Grunde. Ein gutes Beispiel hierfür bietet die bekannte La France-Rose, welche bereits als Folge der starken Vermehrung und ihres Alters wegen Degenerationserscheinungen zeigt.

Die Anzucht hochstämmiger Rosen aus Samen ist sehr zeitraubend und erfordert einen Zeitraum von mehreren Jahren. Die einjährigen Sämlinge werden zeitig im Frühjahr herausgenommen, die stärksten ausgesucht, wie bereits oben angegeben behandelt und in rigoltes, gut gedüngtes Land mit kräftiger Erde in 60 cm voneinander entfernten Reihen gepflanzt; in den Reihen gibt man ihnen einen Abstand von 30 cm. Man läßt sie nun unberührt wachsen. Nichts daran schneiden und biegen, sondern alles unberührt wachsen lassen ist das Richtige. Die Beete sind im Sommer vom Unkraut rein zu halten, bei andauernder Trockenheit zu gießen und der Boden ist zu lockern. Im Herbst des zweiten Jahres sind die Stämmchen dann meist genügend ausgebildet. Von Mitte Oktober ab werden die Büsche ausgehoben und alle Zweige bis auf den besten weggeschnitten, dann eingeschlagen und den Winter über geputzt. Im Frühjahr werden die Stämmchen eingeschult, niedergelegt und mit Erde bedeckt. Etwa Mitte Mai bei trüber oder regnerischer Witterung werden sie wieder freigelegt. Im Juli und August können diese Wildstämme aufs schlafende Auge okuliert werden.

b) Der Edelrosen.

Die Vermehrung der Edelrosen aus Samen ist eine zweifache, insofern man beabsichtigt, dieselbe Rose zu erzielen, von der man den Samen nimmt, oder neue Sorten (Varietäten) zu erzeugen.

Im ersteren Falle überläßt man der Natur die Befruchtung oder hilft ihr nach, im zweiten Falle aber bedarf es meistens der künstlichen Befruchtung (Kreuzung).

Für den ersten Fall gilt auch das im vorigen Kapitel zur Anzucht Gesagte.

Will man neue Spielarten von Rosen züchten, also Kreuzungen vornehmen, so verweisen wir auf den in Nr. 1 und Fortsetzung Jahrgang 1914 der Rosenzeitung erschienenen Aufsatz über Rosen-Neuheitenzucht, der auch als Sonderabdruck herausgegeben ist, in welchem diese Frage erschöpfend behandelt wird.

2. Die Vermehrung durch Stecklinge.

Die amerikanischen Rosengärtner vermehren ihre Rosen fast ausschließlich durch Stecklinge. In früheren Jahren hat auch in Deutschland diese Vermehrungsart mehr Anwendung gefunden; erst seitdem die Okulation auf den Wurzelhals von Rosensämlingen überhand genommen hat, wurde die Anzucht von wurzelechten Rosen eingeschränkt. Letztere haben vor den auf Wurzelhals veredelten den Vorzug, daß sie keine wilden Ausläufer machen und in strengen Wintern weniger durch Frost leiden als auf Wurzelhals veredelte. Auch wenn sie stark zurückfrieren treiben sie meistens unten wieder aus.

Die Veredlungen haben nur das eine voraus, daß die Anzucht im freien Lande vorgenommen werden kann. Alle Rosensorten, besonders aber die Tee-, Polyantha-, Bengal- und Rankrosen lassen sich aus Stecklingen vermehren und bewurzeln sich leicht. In den Monaten Juni bis Ende August ist die richtige Zeit, Sommerstecklinge von Freilandrosen zu machen.

Zur Anzucht ist ein kaltes Mistbeet erforderlich, besser noch ist ein solches mit etwas Bodenwärme, weil dann die Bewurzelung rascher vor sich geht. Das Beet erhält eine gut durchlässige Unterlage von grobem Material, darauf kommt eine

6—8 cm hohe Schicht von gewaschenem Sand oder Sand mit Torfmull vermischt ist noch besser. Die Stecklinge werden auf drei Augen geschnitten, die langen Blätter etwas eingekürzt und nicht zu tief gesteckt. Man läßt die volle Sonne auf die mit Fenster oder Glasscheiben bedeckten, in geschlossenem Raume befindlichen Stecklinge einwirken, darf aber nicht versäumen sie alle halbe Stunde leicht zu überbrausen, damit sie nicht vertrocknen oder verbrennen. Es genügt, die Fenster leicht mit Kalkwasser zu bestreichen. Nach einigen Wochen werden die Stecklinge bewurzelt sein: sie werden dann in kleine Töpfe gepflanzt und noch kurze Zeit bis zur vollständigen Durchwurzelung unter Glas gehalten und an Sonne und Luft gewöhnt. Die bewurzelten Stecklinge können auch direkt auf Beete ins freie Land ausgepflanzt werden, wo sie gut feucht gehalten und bis sie angewachsen sind, beschattet werden müssen. Die Stecklinge kann man auch in Kistchen stecken. Letztere erhalten zuerst eine durchlässige Schicht aus Scherben oder dergl., dann eine Schicht Erde mit Sand und Torfmull gemischt und obenauf eine Schicht reinen Sand. Die Behandlung ist dieselbe wie bei der vorerwähnten Methode. Die Stecklinge machen ihre Wurzeln in die Erde, haben hier genügend Nahrung und können in diesen Kistchen überwintert werden, entweder in einem Mistbeetkasten oder im Freien bei guter Deckung. Im Frühjahr werden sie in Beete ins freie Land ausgepflanzt, mit Tannenreis gedeckt und gut feucht gehalten bis sie angewachsen sind. In beiden Fällen werden die Stecklinge bei sachgemäßer Pflege — von Unkraut reinhalten, öfteres Entspitzen der Triebe, mehrmalige Verabreichung flüssigen Düngers, Unterdrückung der Blütenknospen usw. — bis zum Herbst zu schönen, buschigen Pflanzen herangewachsen sein.

Rosen-Liebhaber, die selbst gerne etwas heranziehen wollen und denen kein Mistbeet zur Verfügung steht, begnügen sich mit einem Holzkästchen. Dieselben werden angefüllt wie vorstehend erwähnt, das Kästchen wird mit Glasscheiben bedeckt, an einem warmen, doch halbschattigen Platz aufgestellt und von Zeit zu Zeit, je nach Bedürfnis gespritzt. Wir möchten hiezu noch auf den Artikel in der Rosenzeitung Jahrgang 1918, Seite 72, von Dr. Demelius hinweisen.

Abb. 6. Rosa tomentosa L.

In wärmeren Lagen und leichtem Boden kann man auch die vor dem Eindecken der Rosen abgeschnittenen, ausgereiften Triebe zu Stecklingen verwenden. Diese werden 20—25 cm lang geschnitten und in tief bearbeiteten Boden eingesteckt, daß nur noch 1 oder 2 Augen sichtbar sind. Sie werden gut gedeckt, daß der Frost

nicht tief eindringen kann. Während des Winters bildet sich Callus und im Frühjahr nach Eintritt warmer Witterung erfolgt die Bewurzelung. Auch diese Stecklinge können sich bis zum Herbst zu schönen, kräftigen Pflanzen entwickeln.

3. Vermehrung durch Veredlung.

a) Das Okulieren.

Das Okulieren besteht darin, daß man Augen der zu vermehrenden Rose ausschneidet und zwischen Rinde und Holz der Unterlage einsetzt. Die in Deutschland in Wäldern und Hecken wildwachsende Rosa canina ist bis jetzt die kräftigste, zäheste und ausdauerndste Unterlage, sofern man nicht besondere Zwecke verfolgt.

Als Zeit des Okulierens kommt nur die in Betracht, in welcher der Wildling und das Edelreis vollständig im Safte, d. h. in vollem, frischen Wachstum sich befinden. Diesen Zustand erkennt man daran, daß die Endknospen des Stammes oder der Zweige noch in weiterer Entwicklung begriffen sind. Ist man darüber im Zweifel, so schneidet man die Rinde des Wildlings an; läßt diese sich leicht vom Holze ablösen und befindet sich zwischen beiden Feuchtigkeit, so ist die Unterlage zum Okulieren tauglich. Dieser Zustand dauert im allgemeinen von Mitte März bis Anfangs Juni und beginnt nach kurzer Ruhepause Ende Juni wieder.

Hinsichtlich der Zeit dieser Veredlungsart unterscheidet man zwischen dem Okulieren auf das treibende und dem auf das schlafende Auge. Das Okulieren auf das treibende Auge geschieht je nach den Witterungsverhältnissen von Mitte April bis zum Aufhören des Frühjahrstriebes und hat den Zweck, das eingesetzte Auge noch in demselben Jahre zum Austreiben zu veranlassen. Das Okulieren auf das schlafende Auge erfolgt von Anfang Juli bis Ende August und bewirkt in der Regel, daß das eingesetzte Auge erst im nächsten Frühjahre austreibt. Als Tageszeit für das Okulieren sind die Morgen- und Abendstunden am geeignetsten. Die zu verwendenden Edelaugen müssen von gesunden, kräftigen, reifen Reisern genommen werden. Die am besten entwickelten Augen sind in der Regel bei den starkwüchsigen Sorten die oberen, bei den schwachwüchsigen die unteren Augen.

Die Reiser, an denen sich die ausgesuchten Augen befinden, schneidet man kurz vor dem Okulieren; muß man sie aber längere Zeit vor dem Gebrauch abnehmen, so steckt man sie mit der Schnittfläche in eine Kartoffel oder in feuchten Ton, um sie vor dem Austrocknen zu schützen. Während des Okulierens legt man die Reiser in feuchtes Moos oder wickelt sie in einen feuchten Lappen. Beim Schneiden der Okulierreiser werden die Blätter bis auf einen kurzen Blattstiel abgeschnitten und die Spitze bis auf das erste brauchbare Auge eingekürzt. Beim Ausschneiden der Augen schneidet man die auf beiden Seiten des Blattstiels sitzenden Lappen vorsichtig weg. Das Auge setzt man unter einem Zweige oder Auge ein, weil hier der Saftzug gewöhnlich am stärksten ist; die Rinde muß jedoch glatt und gesund sein. Hier macht man mit dem Okuliermesser zwei Schnitte in der Form eines ⊤, dann hebt man die beiden Rindenflügel vom Holze ab, und zwar soweit, daß man das ausgeschnittene Auge durch die entstehende Oeffnung treiben kann.

Ist nun der ⊤ Schnitt am Wildling gemacht, so setzt man das Okuliermesser an dem Edelreis unter dem Auge schräg ein, macht einen Längsschnitt möglich dicht unter dem Auge her und geht mit dem Messer über dem Auge schräg heraus. Dann öffnet man die Rindenflügel des ⊤ Schnittes am Wildling und schiebt das Auge mit dem unteren Ende voran von oben hinter die Rinde, sodaß die obere Spitze des Schildes etwas über den Querschnitt hinaus ragt, dieser überstehende Teil wird durch einen Querschnitt so entfernt, daß der hierdurch entstehende Rand gerade an den Rand des Wildlings anschließt. Dann legt man mit Wolle oder grober ungebleichter Baumwolle einen Verband an, sodaß alle Schnitte bedeckt sind, das Edelauge aber frei bleibt. Die Verwendung von Bast ist nicht zu empfehlen, weil die rote Made an diesen Verband ihre Eier ablegen kann, wodurch die Augen zum Absterben gebracht werden.

Nur bei den Wurzelhalsveredlungen, bei welchen die Veredlungsstellen mit Erde angehäufelt werden, kann Bast verwendet werden. Dieser Verband braucht nicht gelöst zu werden, da der Bast von selbst verfault, was bei Wolle nicht der Fall ist.

Der Verband muß überall fest anliegen, darf aber nicht so stark angezogen werden, daß die Saftzirkulation dadurch gehemmt wird. Das Auge ist gewöhnlich nach einigen Wochen angewachsen; man bemerkt

dies, wenn der Blattstiel leicht abfällt. Der Verband wird aber erst später entfernt. An den Wildlingen wird von jetzt ab nichts mehr weggeschnitten, sondern alles wachsen gelassen, bis zum Herbst, damit das Auge nicht austreibt. Ueber die Vorteile und Nachteile des Okulierens aufs treibende oder schlafende Auge verweisen wir auf den Artikel in Nr. 3 der Rosenzeitung dieses Jahrgangs, Seite 42.

Zu erwähnen ist hier noch die Fockert'sche Methode des Anplattierens von Edelaugen, welche höchst zweckmäßig ist. Sie eignet sich besonders für überwinterte Edelreiser und kann in diesem Falle von Mitte April bis Ende Mai vorgenommen werden. Die Reiser für diese so späte Veredlung halten sich am besten in Gräben 20—30 cm tief in der Erde. Zum Veredeln schneidet man das Auge des Edelreises mit etwas Holz glatt heraus und schneidet es unten schräg zu. Ein gleicher Schnitt wird am Wildling gemacht. Das Auge wird genau aufgepaßt und angesetzt und mit Bast oder Wolle festgebunden, wie bereits oben angegeben. Darauf wird ein oben geschlossener Glascylinder (Reagensglas) darüber gestülpt, welcher unten mit Moos verstopft wird; er muß außerdem mit Papier überklebt sein, um eine zu starke Einwirkung der Sonne zu verhindern. Wenn die Augen angewachsen sind, was gewöhnlich nach 3—4 Wochen der Fall zu sein pflegt, werden sie nach und nach an die freie Luft gewöhnt und endlich entfernt man bei trübem Wetter den Cylinder ganz und löst den Verband. Das Wachstum derartiger Veredlungen pflegt in der Regel — vorausgesetzt, daß die Unterlagen kräftig sind — ein so üppiges zu sein, daß sie im Spätsommer den vorjährigen Okulanten gleichkommen. Auch ist die Verbindung zwischen Edelauge und Wildling eine viel engere, als bei der gewöhnlichen Okulation, sodaß ein Ausbrechen weit seltener vorkommt, als bei dieser.

(Fortsetzung folgt.)

Winke an die deutschen Rosengärtner und -züchter.

Die vernichtenden Friedensbedingungen unserer Feinde werden — selbst in gemilderter Form — in unserem gesamten Wirtschaftsleben durchgreifende Umwälzungen hervorbringen und dürften auch nicht ohne großen Einfluß auf unsere gärtnerischen Betriebe sein.

Mehr noch wie im Kriege muß jetzt unser ganzes Streben darauf gerichtet sein, uns mit allen Mitteln vom feindlichen Auslande so unabhängig als nur irgend möglich zu machen. Dies gilt vor allem auch für unsere deutschen Gartenbaubetriebe, die vor dem Kriege in großen und jährlich steigenden Mengen Pflanzen und Blumenmaterial für Bindereizwecke aus Frankreich, England und Italien bezogen haben. Diese Zeiten, in denen gewaltige Summen für diese Zwecke alljährlich ins feindliche Ausland, namentlich nach Frankreich und Italien gewandert sind, müssen jetzt unbedingt und endgültig vorbei sein. Insbesondere gilt dies für unsere deutschen Rosenzüchter und -gärtner. Die Blumenbinderei ist ohne Rosen nicht mehr denkbar; die Anforderungen und Nachfrage nach Rosen steigen deshalb von Jahr zu Jahr. Dieser Nachfrage steht aber ein durchaus ungenügendes Angebot an Schnittrosen gegenüber. Pflicht jedes nationalgesinnten deutschen Rosengärtners ist deshalb, hier helfend und verbessernd einzugreifen in seinem eigensten Interesse. Gewiß ist schon an manchen Orten viel geschehen und wenigstens in der Zeit von Anfang Januar bis Mitte Oktober sind bisweilen genügend deutsche Schnittblumen vorhanden. Die zu lösende Hauptaufgabe muß aber darin bestehen, für die kritische Zeit von Oktober bis Januar, in welcher deutsche Rosen nicht oder in ungenügender Menge vorhanden sind, selbst solche heranzuziehen. Ueberall, auch von wenig bemittelten Gärtnern ließen sich Treibvorrichtungen für Rosen einrichten. Mit Mistbeetfenstern, einigen starken Bohlen, Baumpfählen und einem einfachen Lehmsteinkanal läßt sich außerordentlich viel erreichen. Und wie lohnend ist die Kultur!

Wenn die amerikanische Methode der Rosentreiberei besser bekannt wäre, würden mehr Rosen in Deutschland erzielt werden. Ein finanzieller Erfolg ist kaum zu bezweifeln, wenn jenes Verfahren in richtigem Maßstabe betrieben wird.

Jedes Bindereigeschäft zahlt im Winter für eine einheimische Rose gerne einen guten Preis, wenn sie nur zu haben sind, weil diese frischer, schöner in der Form und auch wohlriechender sind als die Auslandsrosen.

Sache der erfahrenen Rosenzüchter wäre es hier, ihren weniger erfahrenen Kollegen,

die nicht Spezialfachleute sind, mit Rat und Tat an die Hand zu gehen und die Treibrosenzucht nach Möglichkeit zu fördern; sie sollten ihre Erfahrungen bezüglich der Sortenwahl und deren Behandlung der Allgemeinheit nicht vorenthalten, damit die deutschen Gärtnereien in der Schnittrosenkultur jene Leistungsfähigkeit erreichen, die uns nottut und vom Auslande unabängig macht.

Dasselbe gilt auch für unsere deutschen Rosenneuheitenzüchter. Wir müssen unseren Standpunkt ändern, den wir bezüglich der französischen und englischen Rosenneuheiten bisher eingenommen haben. Gründlicher Wandel muß hier geschaffen werden. Gewiß werden manche Rosenzüchter sich von ihrem bisherigen Verfahren nicht abbringen lassen und beziehen nach wie vor in gewohnter Weise Neuheiten des feindlichen Auslandes. Aber das kaufende, nationaldenkende Publikum sollte hier verbessernd eingreifen, indem es die ausländischen Neuheiten ablehnt und nicht kauft. Unsere Feinde verfahren jetzt nach dem Grundsatz: Uns selbst alles, Deutschland garnichts. Ebenso müssen auch wir ihnen gegenüber handeln. Der Erfolg wird der sein, daß der deutsche Gärtner den ausländischen Wettbewerb auf dem Gebiete der Rosenzucht nicht mehr zu fürchten braucht und der Wert der deutschen Rosen steigen und die aufgewendeten Sorgen und Mühen besser belohnt werden.

Deutschem Fleiß und deutscher Ausdauer ist schon so manches gelungen. Man hat sich besonders während des langen Krieges auf so vielen Gebieten des Handels und der Industrie von dem Auslande unabhängig zu machen gewußt, warum sollte es nicht auch den deutschen Rosengärtnern und -züchtern gelingen, ohne das Ausland fertig zu werden. Mögen diese Zeilen Veranlassung zu einem regen Meinungsaustausch geben. F. Ries.

Die Brandfleckenkrankheit.

Im Laufe dieses Frühjahrs sind mir aus verschiedenen Gegenden Mitteilungen zugekommen, daß eine größere Anzahl Rosen, besonders Hochstämme, infolge einer Krankheit in ganz kurzer Zeit eingegangen seien. An den mir zugeschickten Stammteilen konnte ich mit Sicherheit die Brandfleckenkrankheit (Coniothyrium Wernsdorffiae) feststellen. Es scheint, daß diese Krankheit dieses Jahr außergewöhnlich stark auftritt. Auch bei mir waren verschiedene Rankrosen so stark von dem Pilze befallen, daß ich mehrere Pflanzen vollständig am Boden zugleich abschneiden mußte; sie haben jetzt wieder kräftige, gesunde Triebe gemacht. Einzelne weniger infizierte Ranken habe ich mit Baumkarbolineum bestrichen und bis jetzt keine weitere Verbreitung beobachtet.

Das Uebel tritt nur am Holz, auf der Rinde der Zweige der Edelrosen wie auch der Wildlinge auf und macht sich vorzugsweise im Frühjahr nach dem Aufdecken der Rosen bemerkbar. Auf der Rinde erscheinen sowohl vereinzelt wie auch in größerer Anzahl rundliche dunkle Flecken, die als Brandflecken bezeichnet werden. Diese Flecken stehen bisweilen regellos zerstreut, oft auch vorwiegend an den Augen. Die Rinde ist an den Flecken meist in ihrer ganzen Dicke braun gefärbt und abgestorben. Im zweiten Jahre werden aus den Flecken krebsartige ulceröse Rindenwunden Die braune Rinde ist an der kranken Stelle eingetrocknet, teilweise auch abgefallen, so daß der Holzkörper sichtbar wird. Im Sommer bemerkt man an den befallenen, scheinbar vollständig gesunden Pflanzen gelbe Blätter oder die Blätter werden auf einmal welk, fallen ab und die Triebe vertrocknen von der Spitze her. Wenn die Sporen des Pilzes durch den Wind oder andere zufällige Umstände, unter Bedingungen, die zu ihrer Keimung und Weiterentwicklung günstig sind, auf andere Pflanzen oder Zweige geraten, so ist die Möglichkeit der Verbreitung der Krankheit gegeben.

Die erkrankten Stellen sind mit Kupferkalkbrühe, Baumkarbolineum oder Baumwachs zu bestreichen.

Die Krankheit kann mitunter sehr gefährlich werden, wenn nicht rechtzeitig Maßregeln dagegen ergriffen werden. Es bestehen Beispiele, wo ganze Rosenbestände durch diese Krankheit innerhalb kurzer Zeit vernichtet wurden.

In der Rosenzeitung, Jahrg. 1912, Seite 83 ist dieser Schädling und seine Bekämpfung näher beschrieben. F. Ries.

Das Frühjahrsgeschäft in Rosen

war den geringen Vorräten entsprechend sehr lebhaft. Obwohl die Rosen wohl fast

überall gut überwintert hatten, waren doch viele Lücken auszufüllen, denn in den meisten Gärten hatte die kundige Hand des Gärtners während des Krieges gefehlt. So gingen denn auch die Preise mit der verstärkten Nachfrage in die Höhe. Die knappen Vorräte an Hoch- und Halbstämmen waren schon im April geräumt. Niedrige Rosen für Gruppen desgleichen, während solche für Töpfe von den Treibgärtnern schon vorher zu erhöhten Preisen gekauft waren. Nun wird man den Eindruck gewinnen, als ob es den Rosenzüchtern endlich einmal recht gut gegangen sei, dem ist aber nicht so. Bei der allgemeinen Teuerung und der Entwertung unseres Geldes sind die für die Rosen erhaltenen Preise äußerst mäßig, im Gegenteil, der Einnahme-Ausfall gegen gute Friedensjahre war wohl in den meisten Geschäften bedeutend, weil eben nur geringe Vorräte zu Gebote standen.

Wie sieht es nun zukünftig mit den abgebbaren Vorräten aus? Zum Herbst wird jedenfalls wieder große Knappheit in Rosen jeder Form herrschen, denn trotz guten Willens der Rosenschulen, welche noch Personal hatten, waren Wildlingsstämme und Canina nur in beschränktem Maße zu beschaffen. Auch im nächsten Jahre ist darin kaum auf Besserung zu hoffen, hat doch das trockene Frühjahr viele Hoffnungen der Rosenzüchter vernichtet.

So fand ich bei einem Rosenzüchter in einem größeren Quartier Waldstämme, die allerdings erst im Frühjahr im Walde gegraben waren, was durchaus zu vermeiden ist, Anfang Juni fast alle vertrocknet. Wenn also zunächst die Rosen noch knapp und nicht so wohlfeil wie in früheren Jahren sein werden, so sind sie anderen Erzeugnissen der Gärtnerei gegenüber immer noch billig.

Pflegen wir nun unsere Lieblinge besonders, so werden sie, weniger an Zahl wie sonst, uns durch reichen Flor die Mühen lohnen und uns ein Mehr an Freude bereiten. T. Boehm, Obercassel b. Bonn.

Arbeiten im Rosengarten für den Monat Juli und August.

Die im Juni unvermittelt eingetretene große Hitze und anhaltende Trockenheit war für die Vegetation und besonders für die Entwicklung der Rosen recht ungünstig. Dessen ungeachtet war der erste Flor, da wo es an der nötigen Pflege nicht fehlte, wo gedüngt und reichlich gegossen wurde, zufriedenstellend.

An den abgeblühten Rosen ist der Sommerschnitt vorzunehmen. Man schneidet die verblühten Rosen bis auf das erste kräftige Auge zurück und beseitigt alle dünnen, schwächlichen, sowie die sich kreuzenden oder die Form verunstaltenden Triebe oder Zweige. Dadurch entwickeln sich die bleibenden Triebe recht kräftig und es folgt bald ein zweiter bezw. dritter Flor. Dieser Schnitt ist deshalb auch nach dem zweiten Flor fortzusetzen. Ein mehrmaliger Dungguß, öfteres Auflockern des Bodens und reichliche Bewässerung ist unbedingt nötig, wenn man einen schönen Herbstflor erzielen will.

Es ist jetzt die beste Zeit, Rosenstecklinge zu machen, dazu kann das beim Sommerschnitt gewonnene Material verwendet werden. Ueber die Behandlung der Stecklinge ist in vorliegender Nummer das Nähere mitgeteilt. Mit dem Veredeln der Rosen aufs schlafende Auge kann jetzt begonnen werden. Zuerst werden die Hochstämme veredelt und dann geht man an die Wurzelhalsveredlungen. Bei letzteren sind die Wurzelhälse von der nach dem Pflanzen angehäufelten Erde freizumachen und die Zweige bei stark ausgebreiteten Pflanzen zusammen zu drehen, damit man leichter arbeiten kann. Nach dem Veredeln wird die Erde wieder einige Zentimeter über das eingesetzte Auge angehäufelt.

Bei den aufs treibende Auge okulierten Rosen ist der Verband zu lockern, die Edeltriebe sind zu entspitzen und alle wilden Triebe zu entfernen.

Der Frühjahrstrieb der für die Treiberei ins freie Beet gepflanzten Rosen wird sich bis Ende Juli ausgebildet haben. Die Pflanzen sind jetzt trocken zu halten, um ein frühzeitiges Reifen des Holzes herbeizuführen. Von Mitte September ab werden Fenster aufgelegt aber gut gelüftet. Bei richtiger Behandlung können von November bis Januar Blumen geschnitten werden.

Um den Flor der Topfrosen in den Winter hinein zu verlängern, werden von August ab die Pflanzen trocken gehalten, noch einmal stark zurückgeschnitten, Fenster aufgelegt — bei Liebhabern werden sie hinter das Fenster gestellt — und gut gelüftet. Treibrosen in Töpfen, die zum Frühtreiben verwendet werden sollen, werden aus dem Beete herausgenommen, oben aufgestellt, mäßig begossen und bei starkem

Regen umgelegt, damit die Triebe gut ausreifen.

Vom Ungeziefer sind die Rosen bis jetzt dieses Jahr nicht so sehr heimgesucht worden wie in früheren Jahren. Außer der Brandfleckenkrankheit haben sich die übrigen Parasiten weniger bemerkbar gemacht; der Meltau ist bis jetzt nur vereinzelt aufgetreten. Die in voriger Nummer empfohlenen Mittel zur Bekämpfung der Schädlinge sollten aber nichtdestoweniger fortgesetzt angewendet werden. Der Boden ist stets zu lockern, von Unkraut frei zu halten und reichlich zu begießen. Vom Monat August ab sind die Rosen nicht mehr zu düngen, damit die Triebe bis zum Einwintern gut ausreifen können. F. R.

Verzeichnis der botanischen Wildrosen,

welche im Rosarium in Sangerhausen vorrätig sind und von denen an die Vereinsmitglieder Okuliereiser abgegeben werden gegen Vergütung der entstehenden Unkosten.

Aufträge sind zu richten an Herrn Professor Gnau, Sangerhausen.

Section I Synstylae.

Art.: arvensis,	Art.: sempervirens,
„ Luciae,	„ setigera,
„ moschata,	„ Soulicana,
„ multiflora,	„ Watsoniana.
„ phoenicea,	

Section II Indicae.

Art.: indica.	Art.: semperflorens.

Section V Gallicae.

Art.: gallica.

Section VI Caninae.

Art.: agrestis,	Art.: Jundzilli,
„ canina,	„ micrantha,
„ coriifolia,	„ omissa,
„ dumetorum,	„ rubiginosa,
„ elymaitica,	„ Serafini,
„ ferruginea,	„ sicula,
„ glauca,	„ tomentella,
„ glutinosa,	„ tomentosa,
„ iberica,	„ villosa.

Section VII Carolinae.

Art.: carolina,	Art.: humilis,
„ foliosa×rugosa,	„ nitida.

Section VIII Cinnamomea.

Art.: acicularis,	Art.: cinnamomea,
„ Alberti,	„ dahurica,
„ alpina,	„ gymnocarpa,
„ arkansana,	„ laxa,
„ Beggeriana,	„ macrophylla,
„ blanda,	„ nipponensis,
„ californica,	„ nutkana,
Art.: oxyodon,	Art.: Woodsii,
„ pisocarpa,	Dr. Müller's Kreuzungen.
„ rugosa,	
„ Webbiana,	

Section IX Pimpinellifoliae.

Art. pimpinellifolia,	Art. xantina.

Section X Luteae.

Art. lutea.

Section XI Sericeae.

Sericea var. pteracantha.

Section XII Minutifoliae.

Art. minutifolia.

Section XV Microphyllae.

Art. microphylla.

Der Vorstand.

Vereinsangelegenheiten.

Mit Rücksicht auf die immer noch bestehenden schwierigen und unsicheren Verkehrsverhältnisse wird die diesjährige Hauptversammlung erst im Monat September stattfinden, mit welcher gleichzeitig eine Herbstrosenschau verbunden werden soll. Der Vorstand.

Personalnachrichten.

Der im 73. Lebensjahre kürzlich in St. Petersburg am Hunger verstorbene (verhungerte) Wirkliche Geh. Rat Baron Alexis von Knorring, Vetter des in Baden-Baden ansässigen Herrn „Freiherrn L. von Knorring", Kais. Russischer Hofmeister, Chef der Kaiserlichen Gartenverwaltung und Vorsitzender der Estländischen Gartenbau-Gesellschaft, war auch in Deutschland als Fachautorität, besonders auf dem Gebiete der Pomologie und Rosenzucht wohl bekannt.

In den langen Jahren, in denen er der Kaiserlichen Gartenverwaltung vorstand, hatte er in dieser Eigenschaft viele Beziehungen zu deutschen Obst- und Blumenzüchtern.

Der Verstorbene bekleidete eine Reihe von Ehrenämtern; u. a. war er Kurator des adeligen Witwenhauses und Präsident eines der ersten Klubs in St. Petersburg, des Englischen Klubs.

Er war eine allgemein geachtete und beliebte Persönlichkeit und erweckt das traurige Schicksal, welches ihn betroffen hat, allgemeines Bedauern und Teilnahme. Vogel-Hartweg.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

☞ Durch Gustav Friedr. Unselt in Stuttgart sind „Prä"-Schwefel und Kupfer-Vitriol wirksame, wohlfeile und im Gebrauch sparsame Vorbeugungsmittel gegen die Mehltau-Krankheiten unserer Kulturpflanzen zu beziehen Diese sind dem gemahlenen gelben Schwefel an Feinheit überlegen und werden durch erfahrene Praktiker glänzend beurteilt. Wir verweisen auf die Beilage in der heutigen Nummer unserer Zeitung.

Nr. 5 u. 6 • 34. Jahrgang • Aug. 1919

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 35 Pf., an Haasenstein & Vogler, A.G., Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 4 M. 50 Pf. für Deutschland, Oesterreich-Ungarn und Luxemburg, für alle übrigen Länder 5 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Die Wildrosen und ihre Klassifikation.

Mit Abbildungen.

(Schluß.)

Sekt. IX. Pimpinellifoliae.

Db., op. Ser. Mus. Helv. I. 3. (1818). Crép. Nouv. Classif. 21 (1891).

Griffel frei, eingeschlossen, die Narben bedecken den Ursprung des Fruchtbodens; Kelchblätter aufrecht, zurückgebogen nach der Blüte, den Fruchtknoten während der Reife krönend, bleibend; Blütenstand fast immer einblütig, ohne Deckblätter; Nebenblätter angewachsen, ganz aufrecht, mit entschieden verbreiterten und sehr auseinanderstehenden Oehrchen; mittlere Blätter der Blütensprosse gewöhnlich 9blättrig; gerade Stämme: Stacheln gerade; untermischt oder nicht mit Nadeln.

Rosa pimpinellifolia L. (1762). syn. R. spinosissima L. (1753). Eur., As., Kleinas., Armen., Kaukas., Bocharei, Turkest., Dsungar., Prov. Kansu in China und Mandschur. Ist angekündigt in Island. (Abb. 8.)

— xanthina Ldl. (1820). syn. R. platyacantha Schrenk (1842), R. Ecae Aitch. (1880). As. Afghanist., Bocharei, Turkest., Dsungar., Oestl. Mongolei, Nördl. China.

Die R. spinosissima lieferte eine gewisse Anzahl von Gartenvarietäten. In der Natur findet sie sich gekreuzt mit R. alpina, canina, rubiginosa, tomentosa und villosa und hat verschiedene Hybriden geliefert. Es gibt überall eine gleiche Kreuzung mit R. lutea, und ist es diese Kreuzung, die in mehreren Kulturformen diese zwei Typen zu vereinen scheinen. R. xanthina, mit Blumen von gelbgold, ist seit langer Zeit in China mit gefüllten Blumen kultiviert. Bis heute konnte diese elegante Art in unseren europäischen Kulturen noch nicht gut gedeihen. Man führt sie im Handel unter dem Namen R. Ecae, einer drüsigen Abart der Beggeriana, aus Afghanistan stammend.

Sekt. X. Luteae Crép.

Journ. d. Ros. 76 (1891). Nouv. Classif. d. Ros. 28 (1891).

Griffel frei, eingeschlossen, die Narben bedecken die Oeffnung des Fruchtknotens (dessen Ränder mit einer dichten Reihe von Haaren besetzt sind); Kelchblätter nach der Blüte zurückgeschlagen, den Fruchtknoten während seiner Reife krönend und bleibend; die äußeren ein wenig mit seitlichen oder aufrechten Anhängseln; Blütenstand ohne Deckblätter am Grunde des

ursprünglichen Blütenstielchens, oft einblütig, seltener zwei- oder mehrblütig; Nebenblätter angewachsen, die oberen wenig verbreitert, mit abstehenden Oehrchen; gerade Stämme; Stacheln gerade oder gebogen, wechselständig, untermischt oder nicht mit Drüsen.

Rosa lutea Miller (1768). syn. R. Eglanteria L. (1753), R. foetida Herrm. (1762). As., Kleinas., Armen., Persien. Man hat sie gefunden in den westlichen Ausläufern des Himalaya, aber wahrscheinlich im halbwilden Zustande. Sie ist eingebürgert an einigen Punkten Europas. (Abb. 9.)

— sulphurea Ait. (1789). syn. R. hemisphaerica Herrm. (1762). As., Kleinas., Armen., Persien.

Die R. lutea ist in unseren Kulturen seit mehreren Jahrhunderten eingeführt, und hat hier ihre Varietät mit an der Oberfläche rötlichen Blumenblättern hervorgebracht, welcher man den Namen R. punicea Mill. oder R. bicolor Jacq. gegeben hat. Es ist kaum ein halbes Jahrhundert her, daß man Varietäten mit gefüllten Blumen erscheinen sah. Diese letzteren scheinen schon seit langer Zeit in den Gärten einiger orientalischen Landschaften kultiviert zu sein. — R. sulphurea wurde in Europa seit dem 16. Jahrhundert gezüchtet und vielleicht selbst schon vor dieser Zeit. Clusius schrieb schon von ihr 1601 unter dem Namen R. flava plena. Dies ist nicht die von 1859, welche nach ihrer ursprünglichen Form mit einfachen Blumen beschrieben war. Boissier, im Glauben einen noch nicht veröffentlichten Typ zu haben, gab ihr den Namen R. Rapini.

Sekt. XI. Sericeae Crép.

Journ. d. Roses 76 (1891). Nouv. Classif. d. Roses 24 (1891).

Seidenhaarige Rosen.

Blumen vierteilig; Griffel frei; hervorragend, beinahe gleichhoch mit den inneren Staubfäden; Rand des Mundes des Fruchtknotens mit Haaren besetzt; Kelchblätter gleichmäßig aufgerichtet, zurückgebogen nach der Blüte, den Fruchtknoten während der Reife deckend, bleibend; Blütenstand einblumig, ohne Deckblätter; Nebenblätter angewachsen, die oberen aufrecht, mit verbreiterten und aufgerichteten Oehrchen; mittlere Blätter der Blütensprossen 9 blättrig; Stämme aufrecht; Stacheln gerade, regelmäßig gepaart unter den Blättern, begleitet oder nicht von Nadeln.

Rosa sericea Lindl. (1820). syn. R. Wallichii Tratt. (1823), R. inerma Bertol. — As., ganze Himalaya-Kette, Provinzen Yünnan, Szetschwan und östliches Kansu in China.

Diese merkwürdige Art, welche noch nicht aus den botanischen Gärten herausgehen konnte, verdiente in die Sammlungen der Liebhaber eingeführt zu werden. Sie zeigt vierteilige Blumen, das heißt 4 Kelchblätter und 4 Blumenblätter, eine in dieser Art bis jetzt einzige Tatsache.

Sekt. XII. Minutifoliae Crép.

Journ. d. Ros. 76 (1891). Nouv. Classif. d. Ros. 25 (1891).

Kleinblättrige Rosen.

Griffel frei, eingeschlossen, die Narben bedecken den Mund des Fruchtbodens; die Eichen sind ausschließlich am Grunde des Fruchtknotens eingesetzt; Kelchblätter zurückgeschlagen nach der Blüte, den Fruchtknoten schmückend während der Reife und bleibend, die äußeren mit seitlichen Anhängseln; Blütenstand einblumig ohne Deckblätter; die oberen Nebenblätter mit sehr verbreiterten und auseinandergehenden Oehrchen; mittlere Blätter der Blütensprosse 7 blättrig, mit eingeschnittenen Blättchen; gerade Stämme; Stacheln schlank, gerade, wechselständig, untermischt mit zahlreichen Nadeln.

Rosa minutifolia Engelm. (1882). Nord-Amer. (Süd-Kaliforn. zwischen 30° und 32°).

Diese Art, die einen kleinen Strauch bildet, bietet das Ansehen einer sehr großen Originalität. Unglücklicherweise kann sie in Europa selten im Freien kultiviert werden, außer an den Küsten des mittelländischen Meeres.

Sekt. XIII. Bracteatae Thory.

Prod. gen. Ros. (1820). Crép. Nouv. Classif. d. Ros. 26 (1891).

Griffel frei, eingeschlossen, mit den Narben die Oeffnung des Fruchtbodens bedeckend; Scheibe sehr breit; Staubfäden sehr zahlreich; Kelchblätter aufrecht, zurückgebogen nach der Blüte, abfallend; Blütenstand mehrblütig, mit breiten und eingeschnittenen Deckblättern; Nebenblätter kurz angewachsen, tief kronenförmig; die mittleren Blätter der Blütensprosse 9 blättrig: Stämme auf-

recht oder ein wenig rankend: Stacheln bogenförmig oder gerade, regelmäßig gepaart unter den Blättern, untermischt oder nicht mit Nadeln.

Rosa bracteata Wendl. (1797). R. Macartnea Dum.-Courset (1811). As., Süd-China und Insel Formosa.

— clinophylla Thory (1817). syn. R. involucrata Ronb. (1820). As., Indien, hauptsächlich im Tal des Ganges.

Die R. bracteata ist ausgezeichnet durch ihre sehr großen Blumen mit sehr zahlreichen Staubgefäßen. Sie gedeiht gut nur im Süden Europas. Die Rosenzüchter benennen oft wahrheitsgemäß die R. bracteata als eine Hybride-Form, hervorgegangen wahrscheinlich durch die Kreuzung des Typs von Wendland mit der R. moschata, von der der Stamm, sehr rankend, selten eine große Höhe erreicht. Die Gartenvarietät, genannt Maria Leonida, könnte nach ihrer Haltung eine Hybride der R. bracteata sein, und von dieser ist vielleicht der zweite Nachkomme eine Abart der Sektion Indicae. Die R. clinophylla erfordert nach ihrer Verbreitung, um gut zu gedeihen, ein genügend warmes Klima. In Indien gekreuzt mit der R. moschata ergab sie die R. Lyellii. Diese Hybride ist in Europa unter verschiedenen Namen kultiviert, unter anderen als R. clinophylla plena und R. clinophylla duplex. Durch ihre Kreuzung mit der R. berberifolia Pall. brachte sie die R. Hardyi Pant. hervor. Es bleibt hier zu bemerken, daß die R. berberifolia von der Gattung Rosa abgetrennt wurde, um eine unterschiedene Gattung zu bilden unter dem Namen Hulthemia Dmrt.

Sekt. XIV. Laevigatae Thory.

Prod. Gen. Ros. (1820). Crép. Nouv. Classif. d. Ros. 28 (1891).

Glatte Rosen.

Griffel frei, eingeschlossen, von den Narben die Oeffnung des Fruchtbodens bedeckt; Scheibe breit; Staubfäden zahlreich; Kelchblätter ganz, zurückgebogen nach der Blüte, den Fruchtknoten während der Reife bedeckend, und bleibend; Blütenstand einblumig, ohne Deckblätter; Nebenblätter fast frei, schließlich abfallend; Blätter 3blättrig; Stämme lang rankend, kletternd oder kriechend: Stacheln hakenförmig oder gebogen, wechselständig, untermischt oder nicht mit Nadeln.

Rosa laevigata Mchx. (1803). syn. R. sinica Auct., R. ternata Poiret (1804), R. nivea Db. (1813), R. cherokeensis Donn. (1815), R. hystrix Ldl. (1820). As. China, Japan, Ins. Formosa.

Diese glänzende Rose und von großer Pracht kann in einem genügend warmen Klima die Gartenlauben schmücken und die Mauern bekleiden. Sie ist vollkommen eingebürgert an verschiedenen Punkten der Erde: Kap der guten Hoffnung, auf den Kanarischen Inseln, auf Madeira und in mehreren Südstaaten von Nordamerika. Man hat sie kürzlich wieder nach Japan zurückgebracht und ihr dort den Namen R. Camellia gegeben. Man hat auch gesagt, daß sie mit der R. Banksiae gekreuzt worden sei und so die R. Fortuneana ergeben habe.

Sekt. XV. Microphyllae Crép.

Journ. d. Ros. 76 (1891). Nouv. Classif. d. Ros. 29 (1891).

Kleinblättrige Rosen.

Griffel frei, eingeschlossen, der Mund des Fruchtknotens von den Narben bedeckt, die Eichen sitzen ausschließlich auf einer Warze im Grunde des Fruchtknotens; Scheibe breit; Staubfäden zahlreich; Kelchblätter zurückgebogen nach der Blüte, den Fruchtknoten während der Reife bedeckend und bleibend, die äußeren mit starken seitlichen Anhängseln; Blütenstand gewöhnlich mehrblütig, mit kleinen und sehr schnell abfallenden Deckblättern; Nebenblätter sehr schmal, mit pfriemlichen, abstehenden Oehrchen; mittlere Blätter der Blütensprosse 11—13 oder 15blättrig; Stämme aufrecht; Stacheln gerade, regelmäßig gepaart unter den Blättern.

Rosa microphylla Ronb. (1820). Asien, China, Japan.

Diese beachtenswerte Art hat mehrere Gartenvarietäten mit gefüllten rosa oder weißen Blumen gegeben. Bis heute hat sie noch keine Hybriden geliefert.

Crépins neue Einteilung der Rosen bedeutete einen wesentlichen Fortschritt in deren Kenntnis; und da die meisten Bücher über Rosen diese Einteilung anwenden, so habe ich hier die wörtliche Uebersetzung der kleinen Schrift Crépins gebracht. Aber die Forschungen über die Gattung Rosa

werden auch seit Crépin mit Eifer fortgesetzt, und da sind vor allem die gewissenhaften Forschungen des Schweizer Botanikers Rudolf Keller zu beachten, der ganz neu die Rosen bearbeitet hat in Ascherson und Graebner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora, die mit dem VI. Bande, die Rosales enthaltend, seit 1900 bei Engelmann in Leipzig erscheint. In dieser neuen Einteilung ist Crépins 2. Sektion, Stylosae, aufgelöst und nach ihrer neuen Erkenntnis in die 5. Sektion

1	2	3	4	5	6
Nr.	Name der Sektion	Stamm, Schößling	Stacheln	Nebenblätter	Mittlere Blätter des Blütensprosses
Sekt. 1	Synstylae D.C. Bündelgriffelige Kletterrosen	Kletternd oder kriechend	Gebogen od. gekrümmt; bisweilen unter den Blättern gepaart	Mit dem Blattstiel hoch hinauf angewachsen, selten frei. schmal, abfällig	3—5—7, selten 9blättrig
„ 2	Indicae, Thory. Indische Rosen, Asiatische Edelrosen	Aufrecht, bisweilen kletternd	Hakig oder gebogen, zerstreut	Lang mit dem Blattstiel verwachsen, die oberen mit schmalen, ausgespreizten Oehrchen	3—5—7 zählig
„ 3	Banksiae, Crép. Banks Rosen	Kletternd	Hakenförmig, wechselständig	Frei, zeitig abfallend, am Rande fadenförmig gefranst	3—5—7 zählig
„ 4	Gallicae, Crép. Gallische Rosen, Essig-Rosen	Aufrecht	Gekrümmt, mit nadel- oder borstenförmigen Stacheln und Stieldrüsen gemischt	Angewachsen, oben nicht verbreitert	5 zählig, selten 3 zählig
„ 5	Caninae, Crép. K. Koch in Koehne Hundsrosen	Aufrecht	Gerade, gebogen oder hakig, meist gleichartig wechselnd	Angewachsen, oben breiter als unten	Meist 7 zählig, selten 9 zählig
„ 6	Carolinae, Crép. Karolina-Rosen	Aufrecht	Kurz gekrümmt, meist unter den Blattstielen gepaart, zerstreut	Angewachsen, oben schmal, oder verbreitert	7—9 blättrig
„ 7	Cinnamomeae, Db. Zimmtrosen	Aufrecht; schlankästig	Gerade od. gekrümmt, unter den Laubblättern oft gepaart, selten fehlend. Blütenzweige oft wehrlos, oder dicht drüsig, borstig	Angewachsen, oben mehr oder weniger verbreitert, allmählich in die breiten, vorgestreckten Oehrchen übergehend, oder Nebenblätter der Schößlinge eingerollt, mit röhrig zusammenneigenden Rändern	5—7 blättrig
„ 8	Pimpinelli foliae, Db. Bibernellblättrige Rosen	Aufrecht	Gerade und pfriemlich, zerstreut, oft mit Stachelborsten vermengt	Angewachsen, schmal, mit plötzlich verbreiterten Oehrchen, die stark auseinandergehen	Meist 9 blättrig, 9—11 zählig

Caninae, eingereiht. Auch Camillo Karl Schneider folgt in seinem schönen und maßgebenden, seit 1904 bei Fischer in Jena erscheinenden Illustriertem Handbuch der Laubholzkunde Keller.

Diese Einteilung wird auch hier benutzt, und gebe ich dazu eine schematische Darstellung auf Grund von Keller und Schneider, die ich nach dem Vorgange von Ernst Metz in Steph. Olbrich „Der Rose Zucht und Pflege“ Stuttgart, Ulmer 1900, zusammengestellt habe.

7	8	9	10	1
Deckblätter	Kelchblätter	Griffel und Staubgefäße	Blütenstand	Nr.
Selten oder ganz fehlend	Nach der Blüte zurückgeschlagen, vor der Fruchtreife abfallend; äußere fiederspaltig oder alle ungeteilt	Fast stets zu einer schlanken Säule verwachsen, die die Scheibe überragt, ungefähr mit den inneren Staubblättern gleich hoch; selten frei und so stark verkürzt, daß die Narben ein die Mündung des Kelchbechers schließendes Köpfchen bilden	In 3 bis vielblumigen Doldenrispen	Sekt. 1
Schmal	Nach der Blüte zurückgeschlagen. vor Fruchtreife abfallend, die äußeren mit wenigen Fiedern oder ungeteilt	Frei, etwa die halbe Länge der inneren Staubgefäße erreichend	Gewöhnlich mehrblütig	„ 2
Sehr klein, abfallend	Nach der Blüte zurückgeschlagen, vor Reife abfällig, ganzrandig	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung des Fruchtknotens	Mehr oder vielblütig, oft doldenförmig	„ 3
Kleine oder schmale	Nach der Blüte zurückgeschlagen, vor Reife abfallend; die äußeren fiederspaltig	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung des Fruchtknotens	Ein-, selten mehrblütig, langstielig	„ 4
Mehr oder minder vorhanden	Nach der Blüte zurückgeschlagen, vor Fruchtreife abfallend, oder aufgerichtet, den Kelchbecher bis zur Fruchtreife krönend, dann abfallend od. bleibend, die äußeren fiederspaltig, selten ungeteilt	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung des Fruchtknotens	Meist mehrblütig	„ 5
Schmal oder breit	Nach der Blüte ausgebreitet oder etwas aufrecht, vor der Reife abfallend, die äußeren ganzrandig oder mit spärlichen Anhängseln	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung der Scheibe; Eichen nur am Grunde des Fruchtknotens angesetzt	Gewöhnlich mehrblütig	„ 6
Mehr oder weniger breit	Nach der Blüte (meist sofort) aufgerichtet, an reifer Scheinfrucht bleibend, ganzrandig, sehr selten abfallend	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung der Scheibe; die Eichen am Grunde des Fruchtbodens sitzend	Gewöhnlich mehr, selten vielblumige Blumenblätter, rot, selten weiß	„ 7
Keine	Ganzrandig, nach der Blüte aufgerichtet bleibend	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung der Scheibe	Meist einzeln, ohne Hochblätter am Stiel	„ 8

1	2	3	4	5	6
Nr.	Name der Sektion	Stamm, Schößling	Stacheln	Nebenblätter	Mittlere Blätter des Blütensprosses
Sekt. 9	Luteae, Crép. Gelbe Rosen	Aufrecht	Gerade oder hakig, zerstreut, glatt oder mit Stachelborsten vermengt	Obere Nebenblätter wenig verbreitert, angewachsen	5—7 zählig
„ 10	Sericeae, Crép. Seidenhaarige Rosen	Aufrecht bis 4 m	Gerade, an den Stengelknoten gepaart, oft mit Borsten vermengt	Alle schmal, mit plötzlich verbreiterten, abstehenden Oehrchen	7—9 blättrig
„ 11	Minutifoliae, Crép. Kleinblättrige Rosen	Aufrecht 0,6—1,2 m	Lang, gerade oder leicht gekrümmt, mit Stachelborsten vermischt	Mit verbreiterten Oehrchen	5—7 zählig, eiförmig, einfach eingeschnitten gezähnt
„ 12	Bracteatae, Thory. Deckblättrige Rosen	Aufrecht, ein wenig rankend	Gerade oder gebogen, unter den Blättern paarweise, glatt oder gemischt mit Borstenstacheln	Kurz angewachsen, pfriemenförmig	9 blättrig, 7—11 zählig
„ 13	Laevigatae, Thory. Glatte Rosen	Kletternd oder niedergestreckt	Hakig oder gebogen, zerstreut, oft von Borsten begleitet	Beinahe frei, später abfallend	3 blättrig
„ 14	Microphyllae, Crép. Kleinblättrige (vielblättrige) Rosen	Aufrecht, 2,5 m (halbrankend)	Gerade, unter den Blättern gepaart, aufwärts gerichtet; hellbraun	Gerade, mit pfriemenförmigen Oehrchen	9—11—13—15 blättrig

Die Vermehrung der Rosen.

Von F. Ries.

(Schluß.)

4. Die Vermehrung durch Pfropfen.

Das Pfropfen besteht in der Uebertragung eines Edelreises auf einen Wildling. Man kann verschiedene Methoden anwenden: das Pfropfen in den Kerb (in den Geißfuß), in den Spalt, hinter die Rinde, in die Seite (auch Einspitzen genannt).

Von diesen Pfropfarten ist für Rosen die beste und gebräuchlichste das Pfropfen in den Kerb; sie geschieht mit Benutzung künstlicher Wärme oder im freien Lande. Die letztere Methode ist nicht bei allen Rosensorten anwendbar und sollte nur bei besonders günstigen Witterungsverhältnissen versucht werden. Die Augen der Pfropfreiser dürfen noch nicht angetrieben, doch muß das Anschwellen der Augen sichtbar sein.

Das Pfropfen mit künstlicher Wärme geschieht von Anfang Januar an. Die zu verwendenden Wildlinge müssen im November in Töpfe gepflanzt und vier bis sechs Wochen vor der Veredlung in einen warmen Raum gestellt werden. Ist der Wildling gut im Saft, darf jedoch noch nicht ausgetrieben haben, so pfropft man das Edelreis darauf und bringt ihn in ein Vermehrungshaus mit ca. 15 ° C. Nach drei bis vier Wochen ist das Edelreis gewöhnlich angewachsen und nach weiteren drei bis vier Wochen treiben junge Triebe aus. Die veredelten Rosen müssen sorgfältig gepflegt und allmählich durch vorsichtiges Lüften an niedere Temperatur und freie Luft gewöhnt werden. Zu bemerken wäre noch, daß das Edelreis, soweit möglich, nicht aus der Spitze eines Triebes entnommen werden sollte.

Bei allen Reiserveredlungen sollte man darauf sehen, daß ein Auge mit in den Verband hinein, und das obere Auge mög-

7	8	9	10	1
Deckblätter	Kelchblätter	Griffel und Staubgefäße	Blütenstand	Nr.
Keine	Nach der Blüte aufrecht, bleibend, ganzrandig. die äußeren mit Fiederanhängseln	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung der Scheibe. Der Rand der Petalen krausenartig besetzt mit Härchen	Einzeln oder 1—3, gelb	Sekt. 9
Keine	Nach der Blüte aufrecht, bleibend, ganzrandig, 4 Blätter	Frei, hervorragend in gleicher Höhe mit den inneren Staubgefäßen. Scheibenrand mit Härchen besetzt. 4 Blumenblätter	Einblumig, weiß oder ganz matt, gelbweiß	„ 10
Keine	Fiederspaltig, nach der Blüte aufgerichtet, bleibend	Wollig behaart, frei, eingeschlossen, die Narben bedecken die Oeffnung des Fruchtknotens; Eichen sitzen am Grunde	Einzeln, ohne Tragblatt, rosa purpurn oder weiß	„ 11
Breit, eingeschnitten	Nach der Blüte zurückgebogen, abfallend	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung des Fruchtknotens. Scheibe sehr breit. Staubgefäße zahlreich	Ein bis mehrblumig. Weiß, leicht gelblich weiß	„ 12
Keine	Nach der Blüte aufrecht, bleibend, ganzrandig	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung des Fruchtknotens; Scheibe breit, zahlreiche Staubgefäße	Einblumig	„ 13
Klein, bald abfallend	Nach der Blüte aufgerichtet und bleibend, die äußeren mit starken breiten Kelchzipfeln	Frei, eingeschlossen, die Narben überdecken die Oeffnung des Fruchtknotens. Die Eichen sitzen ausschließlich auf einer Erhöhung am Grunde des Fruchtbodens; Scheibe breit. Zahlreiche Staubfäden	Gewöhnlich mehrblumig	„ 14

lichst unmittelbar über die Schnittwunde der Unterlage zu stehen kommt. Letztere wird dicht über einem gesunden Auge abgeschnitten; dasselbe treibt bald aus, zieht den Saft an und trägt wesentlich zur Erhaltung und zum Anwachsen des Edelreises bei. Dieser wilde Trieb wird entfernt, sobald das Edelreis 12—15 cm getrieben hat. Die unterhalb der Veredlungsstelle erscheinenden Triebe müssen selbstredend stets entfernt werden.

a) Das Pfropfen in den Kerb oder in den Geißfuß.

Die Unterlage wird horizontal glatt abgeschnitten und nach der Stärke des einzusetzenden Edelreises ein 1½ bis 2 cm langes Dreieck herausgeschnitten. Der Schnitt darf jedoch nicht bis zum Marke gehen. Das Reis wird derart zugeschnitten, daß der Keil in das ausgeschnittene Dreieck des Wildlings hineinpaßt und Rinde genau auf Rinde trifft. Nachdem das Reis eingesetzt ist, wird es mit einem wollenen Faden festgebunden und hierauf werden alle Wundränder und die horizontale Schnittfläche des Wildlings mit Baumwachs verstrichen. Auch die Schnittfläche am oberen Ende des Edelreises ist mit Baumwachs zu verstreichen.

b) Das Pfropfen in den Spalt.

Die Unterlage wird horizontal abgeschnitten und in der Mitte einerseits, aber nicht tiefer als nötig, gespalten. Das am untern Ende auf beiden Seiten schräg zugespitzte Edelreis wird in den mit dem Rücken des Messers offen gehaltenen Spalt so eingepaßt, daß Rinde auf Rinde und Holz auf Holz sich befindet. Der Verband wird ebenso wie unter a) angegeben angelegt.

Diese Veredlungsart wird bei Rosen nur selten angewendet.

c) Das Pfropfen hinter die Rinde.

Die Vorbedingung dieser Methode ist, daß die Rinde der Unterlage sich gut löst. Man schneidet den Wildling horizontal und glatt ab, läßt ein Zugauge an der Rückseite stehen und macht an der andern Seite in die Rinde senkrecht einen 2 bis 3 cm langen Schnitt und öffnet die Rinde wie beim Okulieren. Hierauf macht man an dem Edelreis an der dem unteren Auge entgegengesetzten Seite einen horizontalen Einschnitt, der aber nicht bis auf das Mark gehen darf und schneidet dann von diesem Einschnitte ab schräg durch das Edelreis nach dessen Ende zu, so daß es sich hier zuspitzt. Das Edelreis wird dann hinter die geöffnete Rinde geschoben bis der durch den Einschnitt in das Reis entstandene Absatz auf den Rand des wagerecht abgeschnittenen Wildlings stößt. Man drückt dann die Rindenflügel an das Reis, legt einen Verband an und verstreicht mit Baumwachs.

Abb. 7. Rosa cinnamomea L.

d) Das Pfropfen in die Seite oder Einspitzen.

Bei dieser Methode wird in die Unterlage ein schräger, etwas ins Holz gehender Einschnitt seitlich in die Rinde gemacht, so daß eine etwa zwei cm lange Wundfläche entsteht. Das Edelreis wird seitwärts von einem Auge schräg durchschnitten und etwas Rinde an der Spitze der dem Schnitt entgegengesetzten Seite weggenommen. Das in den Ausschnitt am Wildling genau passende Reis wird festgebunden und die Veredlungsstelle mit Baumwachs verstrichen.

5. Die Vermehrung der wurzelechten Rosen durch Wurzelausläufer.

Es liegt eigentlich nicht im Charakter der Rose, Wurzelausläufer zu treiben, doch haben einige Arten, z. B. aus der Cinnamomea-Klasse, die Neigung, sich durch Ausläufer zu vermehren. Wenn diese älter und stark werden, schießen aus ihren Wurzeln oder Rhizomen junge Triebe empor, welche man, sobald sie etwas erstarkt sind, abnehmen kann. Dies geschieht am besten im Herbst oder Frühjahr, indem man den Boden um den Mutterstamm vorsichtig auflockert, den Ausläufer heraushebt, ohne dessen Wurzeln zu beschädigen, und ihn dicht am Mutterstock von diesem trennt. Der Ausläufer wird dann wie andere Rosen zurückgeschnitten und angepflanzt.

6. Vermehrung durch Ableger oder Absenker.

Man verfährt hierbei nach der allgemein bekannten Weise, indem man rings um die Pflanze den Boden auflockert und einige kräftige Schößlinge vom vorhergehenden

Jahre auswählt. Diese biegt man zur Erde, hakt sie an einer passenden Stelle, an welcher sich ein Auge befindet, am Boden fest und biegt den oberen Teil so in die Höhe, daß er, an einem Stabe befestigt, eine möglichst senkrechte Stellung erhält, und bedeckt den Schößling an der angehakten Stelle einige Zentimeter hoch mit sandiger Erde. Um die Wurzelbildung zu befördern, verwundet man den Trieb an der Biegungsstelle, wodurch Callus gebildet wird, aus dem sich sehr schnell Wurzeln entwickeln. Die Verwundung geschieht am zweckmäßigsten unter einem Auge. Der mit Erde zu bedeckende, sowie der von hier bis zur Mutterpflanze reichende Teil der Triebe ist zu entblättern. Es ist ratsam, an einer und derselben Pflanze nur eine beschränkte Zahl von Zweigen abzusenken, weil diese sonst zu sehr darunter leiden würde.

Das Absenken kann in der Zeit vom Frühjahr bis Anfang Juli vorgenommen werden, da bei dem während dieser Zeit gemachten Ableger die Wurzelbildung gewöhnlich schon im Oktober oder November soweit vorgeschritten ist, daß die Trennung der Zweige vom Mutterstock und die Verpflanzung vorgenommen werden kann. Diese Vermehrungsart geschieht meistens nur an wurzelechten und niederveredelten Rosen.

Eine einfache, sehr empfehlenswerte Vermehrungsart durch Absenken möge hier noch angeführt sein. Im Frühjahr, bevor die Augen ausgetrieben sind, biegt man die kräftigsten und mit den meisten Augen versehenen, letztjährigen Triebe so nieder, daß sie möglichst glatt am Boden anliegen und hakt sie fest, nachdem vorher die nach unten stehenden Augen und die Spitzen der Triebe entfernt sind. Aus den nach oben stehenden Augen werden dann die jungen Triebe gerade in die Höhe wachsen. Sobald sich diese einigermaßen entwickelt haben, hebt man den niedergehakten Zweig von der Erde, verletzt ihn an den ausgetriebenen Augen, an der der Erde zugekehrten Seite, indem man die Rinde mit etwas Holz horizontal einschneidet; den Zweig legt man dann wieder so auf den Boden, wie er vorher gelegen hat und bedeckt ihn in seiner ganzen Länge einige Zentimeter hoch mit Erde, wobei zu beachten ist, daß den jungen Trieben ihre aufrechte Stellung erhalten bleibt. Im Laufe des Sommers bilden sich dann an den Callusstellen Wurzeln und im Herbste kann der Zweig in so viele Stücke geteilt werden, als sich junge Triebe mit Wurzelballen entwickelt haben.

Abb. 8. Rosa pimpinellifoliae L.

Wird dieses Verfahren bei Kletterrosen angewandt, so können von einem Zweige oft 15—20 neue Pflanzen erhalten werden.

Bei den Kletterrosen, besonders bei den Wichuraiana-Hybriden kommt es nicht selten vor, daß die auf der Erde liegenden Zweige ohne jegliches Zutun Wurzel machen und sich dann senkrecht in die Höhe wachsende junge Triebe entwickeln.

Wie kann die Liebe zu den Rosen gefördert werden?

Eine unheimliche Macht hat zur Zeit das große Wort in der Welt und ist schon lebhaft an der Arbeit, unsere Erde umzugestalten. Ihre Anhänger geben an, die Erde in ein Paradies verwandeln zu wollen. Ein Paradies, — wie lebhaft wünschen auch wirs! Schon lassen sich die Umrisse erkennen von dem Werk, um das Jene sich mühen. Wir, die wir ihnen zusehen, können jedoch nicht erkennen, wie das daraus werden soll, was Jene zu schaffen versprochen haben. Daß wir bald alles, was wir uns wünschen könnten, in vollen Zügen genießen werden, damit haben wir nicht zu rechnen.

Da beschäftigen wir uns lieber wieder mit unsern Rosen, das kann uns besser befriedigen, besonders wenn wir nicht nur das Materielle im Auge halten. Pflanzen wir Dornen und wandeln wir sie in Rosen um! Pflegen wir edle Rosen, lassen wir unsere Augen weiden an ihrer Farbenpracht und das Gemüt erquicken an dem köstlichen Geruch! Vergessen wir dabei nicht, daß sie von Gott geschenkt sind uns das Leben auf Erden angenehmer zu machen und nicht zuletzt erzieherisch auf uns einzuwirken. So sagen mir meine Pfleglinge, daß ich von Natur aus selbst am ehesten einem Dornbusch zu vergleichen sei, an dem Viele sich stoßen, verletzen und ärgern, aber unter der Arbeit und unter der Pflege höherer Hand in eine Rose verwandelt werden soll, die ihren Schöpfer preist und einstens, — ich glaube es zuversichtlich, ja ich trage die unumstößliche Gewißheit in mir, daß wie die Endbestimmung meiner Pfleglinge ist, den Garten eines Rosenfreundes zu zieren, so sei meine Bestimmung einstens über der Erde auf herrliche Gefilde versetzt zu werden. — Wäre es nicht denkbar, daß die Sterne, die aus so großer Entfernung zu uns hernieder leuchten, der zukünftige Aufenthaltsort derer sein könnte, die von dem großen Gärtner sich erziehen lassen? So vermitteln unsere Pfleglinge die Verbindung zwischen uns und dem himmlischen Gärtner. Je mehr wir uns mit ihnen beschäftigen, desto mehr werden sie uns bieten, desto lebhafter wird unser Bestreben werden, von unserem Schöpfer sich erziehen und bilden zu lassen. So schaffen wir uns ein Paradies auf Erden, das ich niemals vertauschen möchte gegen das, welches die andern vor Augen haben.

Abb. 9. Rosa lutea L.

Wie kann die Liebe zu den Rosen gefördert werden? Eine Frage, die mir wichtig genug erscheint, daß wir uns mit ihr befassen, besonders jetzt, da so viel Leid, so viel Not und Sorgen uns niederzudrücken drohen. Die Geschäftsleitung des Vereins deutscher Rosenfreunde gibt sich viel Mühe in Wort und Bild in dem Sinne zu wirken. Es sind in letzter Zeit treffliche Winke gegeben worden, sicher sind neue Gönner für die Rosen gewonnen und alte befestigt worden. Von den Mitgliedern könnte mehr getan werden.

Ließe sich nicht ein Preisausschreiben veranstalten über diese Frage? Indem ich die Anregung gebe, erlaube mir einen kleinen Beitrag hiefür einzureichen, ohne für mich oder für meinen Freund an dem Wettbewerb teilnehmen zu wollen.

Veranlaßt durch die Pracht der Rosen an der Schweiz. Landesausstellung im Jahr 1914 hat ein Lehrer aus der Umgebung Berns sich etwas Rosen angeschafft und solche in seiner Gemeinde zu verbreiten gesucht. Dieser treffliche Volkserzieher schrieb mir, als ich ihm für die Vermittlung seiner Aufträge eine Provision angeboten hatte! . . . möchte Ihnen mitteilen, daß ich nicht um eines Gewinnes oder Geschenkes willen für die Rosen Propaganda mache, ich tue es eben nur um der Rosen willen, weil ich erfahren habe, welche herrliche Freude einem aus diesen Blumen erwachsen kann. Diese Freude möchte ich recht vielen Menschen gönnen. Nicht zum wenigsten tue ich es aber auch als Zeichen des Dankes Ihnen gegenüber, mir diese Freude gemacht zu haben. Nur schade, daß die Preise für unsere arme Bevölkerung (Korber, Hausierer, kleine Bergbauern) hoch stehen. Ohne die Schwierigkeiten, Folgen außerordentlicher Zeiten verkennen zu wollen, mit denen Sie auch zu rechnen haben werden, erlaube mir eine Bitte an Sie zu richten. Wäre es Ihnen nicht möglich, diese Nachbestellung noch zu den Preisen zu liefern, wie sie waren als die erste Bestellung einlief? Ich wäre Ihnen sehr zu Dank verpflichtet, ich betone nochmals, daß ich absolut keinen Gewinn bezwecke. Es liegt mir vielmehr daran, in so manchem verwahrlosten Garten auch in moralischem Sinne einen Freudenbaum zu pflanzen, es bleibt so manche Sorge daran hängen und dessen Blumen schaffen edle Freuden. Ich erfahre an mir selbst, daß ein feiner erzieherischer Wert in seiner Pracht liegt E. Heizmann, Männedorf (Schweiz).

Wie ich im Frühjahr 1919 meine Rosenanpflanzung durchführte.

Das ist doch ganz einfach, werden die Leser unserer Zeitung denken. Zur gegebenen Zeit buddelt man ein genügend großes Loch im Garten, steckt die Rosen hinein, deckt mit Erde zu, gibt eine Kanne Wasser zum Ausfüllen der Hohlräume in der Erde, tritt diese fest und die Geschichte ist erledigt. So ungefähr würde ein Berufsgärtner die Sache behandeln; ich aber machte die Sache ganz anders und zwar so:

Ich habe im Juni 1918 lange Zeit gearbeitet, um aus den Katalogen und den vorhandenen Schildern 25 Rosen herauszusuchen, welche die Lücken meines Gartens ausfüllen sollten, aber es kam anders. Ich bestellte und erhielt auch die Bestätigung mit der stereotypen Bemerkung: „Bestens dankend vornotiert und wird zur geeigneten Pflanzzeit prompt erledigt werden". Das war im Juni. Ende September entspann sich ein heiterer Briefwechsel mit dem Lieferanten, so daß der Herbst stark ins Land kam, meine Rosensendung aber ausblieb. Endlich, am 29. November, erhalte ich die Nachricht, daß die bestellte Sendung abgegangen sei; diese trifft auch als Eilgut Anfang Dezember in Freienwalde ein. Es ist Sonntag Mittag. Ich packe die Rosen vorsichtig aus und beschließe, sie wenigstens schnell in Erde einzuschlagen; um die Wurzeln feucht zu machen, stelle ich die Rosen in meinen 25 cm tiefen Teich. Da kommt ein Besuch dazwischen, der mich verhindert, mich mit meinen Lieblingen weiter zu beschäftigen, denn der Zug nach Berlin wartet nicht; ich muß die Stämme notgedrungen ihrem Schicksal überlassen. Einige Tage später sitze ich in meinem Berliner Privatkontor, da wird mir die Ankunft eines Strohballens mit Rosen gemeldet. Ich denke, ich soll vor Schreck umfallen, aber die Lehne meines Schreibstuhls verhinderte dies. Die liefernde Firma hatte nämlich aus Unachtsamkeit doppelt expediert; kurz und gut, statt 25 bin ich nun glücklicher Besitzer von 57 hochstämmigen Rosen. Sollte ich die zweite Sendung bei der herrschenden Kälte zurückgehen lassen? Das brachte ich nicht fertig; ich ließ die Sendung schnellstens als Expreßgut nach Freienwalde abgehen, nicht ohne daß ich durch meine Kontoristin der liefernden Firma von dem Versehen Mitteilung machte mit dem Verlangen, mir wenigstens die entstandenen doppelten

Frachtkosten durch eine Sendung niederer Strauchrosen im Frühjahr zu ersetzen, was auch geschehen ist. Inzwischen war der 8. Dezember herangekommen, ich kann kaum aus dem Geschäft fort, reiße mich aber trotzdem los und treffe gegen 11 Uhr in Freienwalde ein. An meinem Hause angekommen, stelle ich fest, daß ich vergessen habe mir die Wohnungsschlüssel geben zu lassen, stehe nun bei 8 ° Kälte im Garten und kann mich nicht umziehen. (Der Anzug, den ich trug, kostete 800 *M*, die unbezahlte Rechnung steckte noch in der Brusttasche.) Erst die Rosen, denk ich, dann der Anzug, schließe meinen Geräteraum auf, bewaffne mich mit einer Axt und gehe in den Garten; da liegt nun das unglückliche Strohbündel im Freien mit Eis und Schnee bedeckt. Der Boden ist bereits 15 cm tief gefroren. Ich ziehe den Ueberzieher aus und fange an die Erde mit der Axt aufzuhauen; mein Nachbar sieht über den Zaun interessiert zu und denkt im Stillen, der Mann hat wohl den Verstand verloren. Ich öffne den Strohballen und eile dann nach dem Teich. Die vor 8 Tagen eingesetzten Rosenstämme sind in $1^1/_2$ cm starkem Eis eingefroren; ich picke sie los und stelle sie mit den andern Rosen einzeln an die Wand. Die Stütze der Hausfrau verwandelt sich in eine Stütze des Hausherrn, sie erhält den Auftrag, die Porzellanschilder an die Rosen zu knüpfen und, wo solche fehlen, die Namen auf schmale Papierstreifen zu schreiben, in Glasröhren zu stecken und diese anzubinden, aber ja die Holzetiketten an den Rosen zu lassen. Inzwischen habe ich genügend große Gruben ausgehoben, lege die Rosen der Länge nach hinein und fülle die Gruben wieder zu, nicht vergessend, die Hügel schräg abzuplatten, damit Schnee- und Regenwasser ablaufen kann und die Stämme vor schädlicher Feuchtigkeit geschützt sind.

Der Winter vergeht; häufig denke ich bei kaltem Wetter: was machen wohl deine Rosen in den Gruben? Schon Anfang März stelle ich bei der vorgeschrittenen Witterung fest, daß es Zeit sei, bei den durch Holzkästen geschützten Rosen die Deckung zu lüften. Dabei mache ich gleich die Entdeckung, daß die Stacheln an ihrer Spitzigkeit den Winter über nichts verloren haben und nach 8 Tagen nahm ich den Winterschutz fort. Soweit es der Augenschein lehrt, haben die zugedeckten Rosen den Winter gut überstanden, die Stämme waren gut mit Patent-Strohseilen umwickelt, die Kronen in Oelpapier eingeschlagen, die dreieckigen Holzkästen mit Stroh ausgefüllt und dann mit Erde angehäufelt. Das Stroh roch zum Teil muffig; manche Holzkästen hatte ich mit Holzwolle ausgefüllt, diese haben den stockigen Geruch nicht. Ich merke mir daher für die Zukunft: laß das Stroh fort, nimm zum Ausfüllen der Kästen nur noch Holzwolle. Ein anderes Beet hatte gewaschenen Sand zur Decke erhalten; der ausführende Soldat hatte es gut gemeint und solche Sandmassen hinauf geschaufelt, daß die richtig nieder gehakten Rosen durch das Gewicht zum Teil abbrachen. Da gab es ja gleich wieder Lücken auszufüllen. Jetzt geht es an die Grubenrosen; ich habe schwere Sorge und fürchte mich, die Gruben zu öffnen, aber siehe da, frisch und munter, schon zum Teil mit ausgetriebenen Augen entsteigen diese dem Grabe. Leider aber eine neue Entdeckung! Der zum Befestigen der Holzschilder verwandte Eisendraht ist durchgerostet, und der zum Anbinden der Porzellanschilder und Glasröhren verwandte Kriegsbindfaden verfault, und beides lag friedlich neben den Stämmen in der Erde. Wohin sind die Träume, daß vor jedem Stamm schön aufgerichtet ein kleiner grüner Pfahl steht, der den Namen der Sorte zeigt? Nutzanwendung: Nimm in Zukunft nur noch verzinkten Draht zum Befestigen von Schildern! Nun ist guter Rat teuer. Wie soll ich den Namen mancher Rosen richtig heraus bekommen, deren Unterschied nicht besonders stark in die Augen fällt? Ich hoffe, daß im Juni ein Mitglied unseres Vereins sich meiner erbarmt. Jetzt geht es aber ans Pflanzen! Vorher aber nochmaliges Studieren aller in meinem Besitz befindlichen Rosenbücher — es ist eine ganze Anzahl —, um ja keine Fehler zu machen. Bei der ungewohnten Beschäftigung im Freien habe ich mir einen Riesenschnupfen zugezogen; trotzdem gehe ich einen in der Nähe meines Hauses befindlichen Hohlweg hinauf, um Lehm zu holen, welchen ich als Brei verarbeitet zum Eintauchen der Wurzeln benutzen wollte. Da entdecke ich auch sandigen Lehm; Betten sagt in seinem Werk: „Die Rosen, ihre Zucht und Pflege“: Sandiger Lehm ist das Beste, was wir unsern Rosen bieten können, besonders, wenn dieser noch mit Torfmull vermischt wird. Die Zeit drängt, natürlich wie immer, Hilfe habe ich augenblicklich nicht

zur Hand. Ich bewaffne mich daher mit einem Handwagen und bitte die Stütze der Hausfrau, mir bei einem Raubzuge zu helfen. Sie braucht bloß aufzupassen, ob nicht der Förster kommt. Zur Erklärung diene, daß ich als Bürger des schönen Badeortes Freienwalde das Recht habe, Holz zur Heizung zu den Werbekosten (Schlaglohn) zu kaufen, so viel, als ich zur Winterheizung gebrauche. Dies beruhigt mein ängstliches Gemüt, da denke ich, daß es auf das bißchen Sandlehm auch nicht ankommt. Nachdem ich den Wagen voll geladen habe, wird dieser sorgfältig zugedeckt und die Fuhre geht los. Bei dem tiefen Sande, in den ausgefahrenen Wagenspuren ein schweres Stück Arbeit, wobei ich von Passanten gefragt werde, ob in dem Wagen gehamsterte Butter sei, weil ein so feiner Herr mit seinem Dienstmädchen den Wagen selbst bediene; ich lächelte nur und schweige, lade, zu Hause angekommen, ab, und mache, weil es so schön war, den Weg noch dreimal. Aber ganz traue ich meinen Bodenkenntnissen doch noch nicht. Ich war daher sehr beruhigt, als ein biederer Landmann, welcher die amtlichen Lebensmittelrationen durch im wahrsten Sinne des Wortes teure Liebesgaben ergänzt, mir zu meiner Freude mitteilt: dieser Sand besteht aus $^1/_3$ Lehm und $^2/_3$ Sand. Nachdem ich nun den größten Teil des nächstfolgenden Tages mit der Mistgabel, zum Entsetzen meiner Gattin, den Inhalt meines Kassenschrankes für den Garten, den Komposthaufen (der einzige Kassenschrank, der zur Zeit vor Einbruch sicher ist) durch einen Durchwurf gejagt hatte, kann es mit dem Mischen der Erde losgehen; drei Spaten Dungerde, drei Spaten sandiger Lehm, drei Spaten Torfmull, $^1/_2$ Spaten Hornmehl, $^1/_4$ Spaten Thomasmehl, erscheint mir das richtige Verhältnis zu ergeben. Die Pflanzung erfolgt nun in bekannter Weise. Ein Teil meiner Mischerde unter, ein Teil als Umgebung und ein Teil über die Wurzeln, eine Gießkanne Wasser zum Anschwemmen, nach dem Einsickern des Wassers gut festgetreten, so hoffe ich es richtig gemacht zu haben. Besser wäre es gewesen, erst die Pfähle einzuschlagen und dann zu pflanzen, um erstens die Wurzeln beim Einschlagen der Pfähle zu schonen und zweitens, daß die gepflanzten Rosen auch schön in einer geraden Linie den Hauptweg entlang stehen. Ich bemerkte schon, daß ich natürlich die Rosen vor dem Hochbinden einige Zeit niedergehakt halte und nach dem Anbinden an den Pfahl erst den Frühjahrsschnitt vornehme.

Das alles geschah bei einer Temperatur von circa 8° Wärme. Kaum war ich mit den Anpflanzungen fertig, als das Thermometer in der darauffolgenden Nacht 4—6° R. Kälte zeigte. Die schon ausgetriebenen Augen sind erfroren*). Ja, werden die besorgten Leser fragen, unter den Umständen wird der gute Mann wohl wieder verschiedene Lücken in seinen Beeten haben. Aber keine Angst, wozu gibt es denn die Drahtpflanzkörbe. Ich habe mir schon im Frühjahr 1918 25 Stück kommen lassen, gewissermaßen Drahtkörbe gehamstert, denn jetzt sind solche nur mit Schwierigkeiten zu haben, um die überzähligen Rosen als Ersatztruppen in mein Sanatorium zu stellen. Damit bin ich in der Lage, selbst noch im Juni jederzeit entstandene Lücken aufzufüllen. Nichts ärgerlicher für einen Rosenfreund, als an einer leeren Stelle vorüber gehen zu müssen, wo früher eine Rose stand, an deren Tode er selbst Schuld hat. Diesem Uebelstande helfe ich auf diese einfache Weise ab.

Ferner habe ich eine schräge Abböschung an der der Straße zugekehrten Seite meines Grundstücks zu bedecken, trotz aller Mühe will dort nichts wachsen. Ich habe mir nun dazu Rosenbogen aus gerissenem Eichenholz von der Firma Schließmann, Mainz-Kastel, bestellt, 12 m lang. Dazu habe ich mir schöne Rankenrosen kommen lassen. Trotz zeitiger Bestellung erhielt ich dieselben erst Mitte Juni in trostlosem Zustande und trotzdem haben diese noch im gleichen Jahre bis zu 4 m lange Triebe gemacht. Diese pflanzte ich auch in die schon erwähnten Drahtkörbe, ich habe daher jetzt im Frühjahr ein leichtes Verpflanzen. Sie sollen nun über die Rundung der Bogen auf die schräge Böschung herabfallen, und wenn diese schön blühen werden, will ich die Anlage photographieren lassen und den Lesern unserer Zeitung im Bilde vorführen. Diese eigenartige Anlage wird hoffentlich auch das Interesse vieler Rosenfreunde erregen.

So, das wäre nun die erschreckliche Geschichte von der Rosenpflanzung 1919. Ich will nur hoffen, daß nicht allzuviel

*) Nutzanwendung für den Rosenliebhaber: Lasse dich durch die ersten warmen Tage nicht verführen, die Rosen zu früh aufzudecken, sondern warte geduldig bis Ende März damit.

Stämme das Austreiben vergessen, denn Rosen sind knapp und sehr teuer. Viel Neues habe ich ja nicht mitteilen können, und ich danke den geehrten Lesern für die Geduld, mit der sie diesen Artikel zu Ende gelesen haben. Ich schließe mit der Nutzanwendung: Ich habe in meinem langen Berufsleben schon Vieles neu zulernen müssen, oft habe ich aber den größten Vorteil gehabt, daß ich gesehen habe, wie man es nicht machen soll; und diese Lehre werden unsere Rosenfreunde auch aus diesem Artikel ziehen könen.

Adolf Ludwig, Freienwalde a. O.

Beobachtungen über den Schnitt der Rosen.

Gewöhnt, kurztriebige Rosen kurz, langtriebige, besonders diejenigen, die am alten Holze blühen, lang zu schneiden, machte ich folgende interessante Wahrnehmung.

Im Kriege fehlte es an Personal, so blieb denn der Rosengarten am Hause, der sonst vorzugsweise und pünktlich gepflegt und geschnitten wurde, bis zuletzt zurück. Schließlich blieb es bei der Düngung und der Schnitt unterblieb dies Jahr bei den niedrigen Gruppen gänzlich, nur bei den Schlingrosen wurde das alte Holz entfernt. Das Frühjahr war kalt und naß, da setzte mit dem 10. Mai warmes Sommerwetter ein. Die Rosen, bis dahin noch fest im Winterschlaf, entwickelten sich rasch und standen nach einem Monat voll im Flor, in einer Fülle, wie ich es nie zuvor erlebte! Besonders die Gruppen der Polyantha zeichnen sich durch dicht gedrängten Stand der Blumenstiele mit ihren vollen großen Rispen aus. Allen voran Louise Walter, Mrs. Cutbush, Cath. Zeimet und die alte — trotz Teeblut —, harte Perle d'or. Der gleichmäßige, überreiche und frühe Flor ist leicht zu erklären. Die in der Mitte der Triebe liegenden, am besten ausgebildeten und stärksten Augen, die dem kurzen Schnitt sonst zum Opfer fallen, hatten sich alle ungestört entwickelt und trotzdem waren reichlich Ersatztriebe aus dem Boden hervorgekommen, wodurch für die Verjüngung der Pflanzen gesorgt ist. Nach dem Flor steht mir mehr Zeit zur Verfügung, da werde ich das abgetragene Holz entfernen und unter Schonung alter starken Triebe, auslichten. Durch reichlichen Jaucheguß bei feuchtem Wetter, hoffe ich dann für den Herbst einen besonders schönen Flor zu erzielen. Auch die Remontant, Tee- und Teehybridsorten, die nur an den äußersten Spitzen beschnitten und zum Teil niedergehakt wurden, blühen auf verhältnismäßig recht langen Stielen überreich. Der Ertrag an Blumen ist wesentlich größer, als sonst und manch kleines Blümchen auf kürzerem Stiele nimmt man gern in Kauf, ist doch der Anblick dieser voll erblühten Gruppen eine seltene Freude.

T. Boehm, Obercassel b. Bonn.

Die goldgelbe Druschki.

Reinhard Bädecker von W. Kordes, Elmshorn, ist eine Rose, die in keinem Sortiment fehlen darf. Als Schnittrose wird sie gut bezahlt werden; nun brauchen die Blumengeschäfte die Druschki nicht mehr zu färben. Die große eiförmige Knospe steht aufrecht auf starkem Stiel, über großem, dunkelglänzendem Laub. Die Farbe hält sich an der Pflanze und geschnitten sehr gut, ein herrlicher Geruch erhöht den Wert der sehr großen vollen Rose.

Auch Adolf Kärger und Adolf Koschel dürfen mit Vertrauen aufgenommen werden.

Protokoll der Gartenbaugesellschaft „Flora“ über die Rosenneuheit Königin Victoria von Schweden.

Der Ausschuß zur Prüfung von Neuheiten besichtigte auf Antrag des Herrn Rosenschulbesitzers Victor Teschendorff in Cossebaude bei Dresden in dessen Rosenschulen eine neue Rose, die den Namen **Königin Victoria von Schweden** trägt und stellte folgendes fest:

Die von Gartendirektor Ries, Karlsruhe, durch Kreuzung der Sorten Mme. Ségond Weber mit Joseph Hill gewonnene Neuheit, Königin Victoria von Schweden hat den guten Wuchs und das dunkelgrüne Laub einer kräftig aufrecht wachsenden Teehybride. Die Blühwilligkeit der schwach bestachelten Pflanze ist gut. Die große, gut gefüllte Blume in der Knospe hoch gebaut, ist von ganz edler Form. Die Blumenblattränder sind gefällig nach außen umgeschlagen. In der Mitte ist die fast stets einzeln stehende Blume ganz zart rosafarben und wird nach außen heller, während aus

dem Grunde ein feiner gelblicher Ton hervorscheint.

Die Neuheit ist eine sehr feine Schnittsorte und eine vorzügliche Gruppen- und Sortimentsrose und stellt eine Verbesserung der Mme. Mélanie Soupert dar.

Aus diesen Gründen ist sie mit dem Wertzeugnis erster Klasse der Gesellschaft Flora ausgezeichnet worden.

Cossebaude, den 24. Juli 1919.

gez. Th. Simmgen,
„ Felix Brix,
„ Walter Dänhardt.

Arbeiten im Rosengarten für die Monate September und Oktober.

Nach dem ersten Rosenflor hat eine längere Regenperiode eingesetzt, infolgedessen haben die Pflanzen wieder kräftig ausgetrieben und brachten einen schönen zweiten Flor. Nach der zweiten Blüte ist der Sommerschnitt wieder vorzunehmen wie nach der ersten. Bei trockener Witterung ist reichlich zu gießen, damit sich die Pflanzen für den Herbstflor gut entwickeln können. Der Boden ist öfters aufzulockern und von Unkraut frei zu halten und die wilden Triebe sind zu entfernen. Die bei manchen Sorten hervorsprossenden starken Schosse sind entweder ganz zu entfernen oder stark zurückzuschneiden.

Infolge der starken Abkühlung ist der Meltau bei manchen Sorten stark aufgetreten. Auch der Rost hat sich, besonders bei den Remontantrosen eingestellt und die Blattläuse vermehren sich jetzt ins Ungeheure, wenn nicht dagegen eingeschritten wird. Die gegen die Schädlinge empfohlenen Mittel sind ungesäumt anzuwenden und öfters zu wiederholen.

Die im Monat Juli gemachten Rosenstecklinge werden jetzt bewurzelt sein; sie sind an Luft und Sonne zu gewöhnen und im übrigen wie in Nr. 4 des Jahrg. auf Seite 51 näher angegeben ist, zu behandeln.

Die im Juli und August okulierten Rosen sind durchzusehen und etwa nicht angegangene nachzuveredeln.

Die im freien Lande eingesenkten Topfrosen nimmt man jetzt heraus und stellt sie oben auf; bei anhaltendem Regen werden sie umgelegt, damit sie austrocknen und das Holz gut ausreift.

Wenn man vom November ab blühende Rosen haben will, so ist von Mitte September ab mit dem Treiben der zur Frühtreiberei sich eignenden Sorten zu beginnen. Die Töpfe werden gründlich gereinigt, die obere Erde bis zu den Wurzeln entfernt und durch nahrhafte mit Kompost oder Kuhfladen gemischte Erde ersetzt. Die Triebe werden bei der Frühtreiberei nur mäßig zurückgeschnitten, weil die oberen Augen rascher zum Austreiben kommen als die unteren. Die ausgepflanzten zum Frühtreiben bestimmten Rosen sind in gleicher Weise zu behandeln.

Mit Rücksicht auf den geringen Vorrat an Rosen diesen Herbst, ist es ratsam, seinen Bedarf längstens anfangs Oktober zu bestellen. Auch für Wildstämme sollte jetzt schon gesorgt werden, damit sie vor Eintritt des Winters ausgepflanzt werden können. Das Gelände für Neuanpflanzungen ist zu rigolen und gut zu düngen. Die Samen von Rosa canina sind jetzt einzusammeln.

Die durch Befruchtungen erzielten Samen von Edelrosen sind, sobald sie ausgereift sind, auszusäen, an einen frostfreien gegen Mäuse gesicherten Raum aufzustellen und gut feucht zu halten. Die Unterlagen zu Winterveredlungen sind in Töpfe zu pflanzen oder mit Moosballen zu umgeben und frostfrei unterzubringen bis zur Zeit des Antreibens. Die nötigen Edelreiser sind bereit zu halten.

Man kann bei den im Freien ausgepflanzten Rosen den Rosenflor bis in den Winter hinein verlängern, indem man über das Beet einen passenden Kasten mit Fenstern bringt, umgibt denselben mit einem Umsatz von Laub oder Stalldünger und sorgt für gute Abdeckung der Fenster gegen Frost. Anfangs ist gut zu lüften und bei warmer Witterung können die Fenster tagsüber abgenommen werden.

Die zum Spättreiben vorbereiteten Topfrosen sind, nachdem sie bereits gelindem Frost ausgesetzt waren, in einem frostfreien Raume, Kasten, Keller oder dergl. unterzubringen.

F. R.

Vereinsangelegenheiten.

Die ordentliche Hauptversammlung des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V. findet statt am Sonntag, den 14. September 1919, vormittags 9½ Uhr, im ehem. Kaiserzimmer der Festhalle.

Tagesordnung:

1. Eröffnung der Hauptversammlung und Begrüßung der Mitglieder und Gäste durch den Vorsitzenden.
2. Erstattung des Geschäftsberichts durch den Vorsitzenden.
3. Erstattung des Kassenberichts durch die Kassenführung.
4. Erhöhung des Mitgliederbeitrags.
5. Prüfung und Prämiierung der Neuheiten, welche in der Rosenzeitung veröffentlicht bezw. empfohlen werden sollen.
6. Ausschuß- oder Ortsgruppenbildung.
7. Inseratenpacht der Rosenzeitung.
8. Vereinsrosar in Sangerhausen.
9. Wahl des Versammlungsortes für 1920.
10. Neuwahl der Vorstandsmitglieder.
11. Beratung über Anträge und Wünsche. (Anträge sind mindestens 8 Tage vor der Hauptversammlung an den 1. Vorsitzenden einzureichen.
12. Vorträge und Fragenbeantwortung. (Es werden folgende Themata und Fragen zur Behandlung bezw. zur Beantwortung gestellt):
    a) Förderung der Rosentreiberei, insbesondere für den Winterbedarf.
    b) Der Kleingartenbau in Verbindung mit Blumen, besonders mit Rosen.
    c) Das Rosengeschäft im Frühjahr 1919 und für die nächste Zukunft.
    d) Rosenneuheiten der letzten Jahre.

Mit der Hauptversammlung wird eine Ausstellung abgeschnittener Rosen verbunden, und zwar im Anschluß an die

Ausstellung

„Hof und Garten"

in **Frankfurt a. M., Ausstellungspark,**
Festhalle, Hohenzollernplatz,
vom 13.—21. September 1919.

Veranstaltet vom Verband der Kleingartenbauvereine für Frankfurt a M. und Umgegend, unter Mitwirkung verschiedener anderer Vereine, der Stadt Frankfurt a. M. und der Landwirtschaftskammer für den Regierungsbezirk Wiesbaden.

Die Unterbringung der Rosen wird in dekorativer Weise an bevorzugtem Platze erfolgen.

Unsere Mitglieder werden zu recht zahlreicher Beteiligung und zu regem Besuch an dieser Ausstellung freundlichst eingeladen.

Die Anmeldungen sind unter Angabe der nötigen Gefäße bezw. des beanspruchten Raumes in qm bis längstens den **7. September** an den Unterzeichneten zu richten.

Die Sendungen sind portofrei an die Ausstellung „Hof und Garten", Frankfurt a. M., Festhalle, Hohenzollernplatz, zu richten. Die Aufstellung der Rosen muß am 13. September, vormittags 9 Uhr, beendet sein. Soweit die Aufstellung nicht selbst erfolgen kann, wird sie durch die Vorstandsmitglieder ausgeführt werden.

Der Vorstand:
F. Ries, I. Vorsitzender.

Personalnachrichten.

Weiß, Alex., Gartenbaudirektor und Stadtobergärtner, Berlin, ist zum Obergarteninspektor befördert worden.

Wilhelm Kordes, Rosenschulenbesitzer in Elmshorn (Holstein), hat nach 32jähriger erfolgreicher Tätigkeit seine Rosenschulen seinen beiden ältesten Söhnen, Wilhelm und Hermann Kordes übergeben. Diese werden den Betrieb in gleicher Weise unter der Firma: Wilhelm Kordes Söhne, Rosenschulen in Sparrieshoop bei Elmshorn in Holstein weiterführen.

Fragekasten.

Frage 6. Welcher Unterschied ist zwischen Wurzelhalsveredlungen und Stecklingsvermehrung bei Schnittrosen. Welche geben längere Stiele und schönere Blumen?

Frage 7. In der Rosenzeitung wurde für Wurzelhalsvermehrung Rosa Laxa und Polmers-Canina besonders anempfohlen. Welche Unterlage ist für langstieligen Schnitt besonders geeignet.

Frage 8. Wo könnte ich Samen für den Herbstanbau bekommen um mir Wildlinge zu ziehen.

Frage 9. Gibt es eine Rosenart, die auch im Schatten von Bäumen noch gedeiht und blüht? Es steht kein anderer Platz zur Verfügung.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Rosenzeitung
Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

1 Frau Hedwig Wagner (Teehybride)
2 Frau Dr. G. Krüger (Teehybride)

Züchter: Dr. G. Krüger.
Verkäufer: H. Kiese & Cie. 1919.

Nr. 7 u. 8 • 34. Jahrgang • Dez. 1919

Rosen-Zeitung

Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde

Bezug: durch die Post und alle Buchhandlungen.

Anzeigen: Zeile 35 Pf., an Haasenstein & Vogler, A.G., Karlsruhe i. B.

Anmeldungen zum Verein an Herrn Gartendirektor F. Ries, Durlach bei Karlsruhe i. B., Rittnertstr. 46. (Jahresbeitrag 6 M. für Deutschland und Oesterreich, für alle übrigen Länder 8 M.) Mitteilungen und Manuskripte an die Schriftleitung.

Nachdruck der in der „Rosenzeitung" erschienenen Aufsätze ist nur unter vollständiger Quellenangabe: „Aus der Rosenzeitung, Zeitschrift des Vereins Deutscher Rosenfreunde E.V., Karlsruhe" und unter der Bedingung gestattet, daß dem Verein Deutscher Rosenfreunde eine Belegnummer mit dem Abdruck zugeschickt wird.

Zu dem Farbenbilde.

Frau Hedwig Wagner
(Teehybride)

Züchter: Dr. Krüger Verkäufer: Kiese & Cie.

Diese Rose ist benannt nach der Tochter unseres allverehrten Rosenfreundes Dr. Krüger-Freiburg (Bad.) und es ist zu verstehen, wenn sich die Dame gerade diese Rose aus den vielen herrlichen Züchtungen ihres Vaters ausgesucht hat, um ihren Namen zu tragen. Ich kultiviere diese Sorte schon eine Reihe von Jahren und kann nur sagen, daß es mir immer eine Freude war, diese wirklich schönen Blumen anzusehen. Die Knospe ist lang; die seidenartig rosa, im Erblühen rein centifolienrosa gefärbten Blumen stehen einzeln auf langen Stielen und können deshalb als Schnittrosen allerersten Ranges bezeichnet werden. Die Blumengeschäfte, denen ich Blumen von dieser Rose lieferte, wollten möglichst nur von dieser Sorte haben, wohl der beste Beweis ihres Wertes. Aber auch als Hochstamm- und Gruppenrose kann ich sie nur empfehlen. Die Eltern sind: Enchentreß × Belle Siebrecht.

Frau Dr. Krüger
(Teehybride)

Züchter: Dr. Krüger Verkäufer: Kiese & Cie.

Auch diese Rose ist eine Dr. Krüger'sche Züchtung und steht der vorgenannten Rose in nichts nach. Sie stammt von Karol. Testout × Baronne Henriette de Loew. Bei fast allen Kreuzungen, bei denen Testout als Mutterrose verwendet wurde, tritt der Testoutcharakter scharf hervor. Bei dieser Züchtung ist dies nicht der Fall. Schon die Bestachelung ist wesentlich anders; der Wuchs ist kräftiger, die Belaubung groß und widerstandsfähig gegen Krankheiten. Die gutgefüllten kreme-lachsfarbigen, lange schönbleibenden Blumen stehen auf langen kräftigen Stielen, und sind somit besonders für langstieligen Schnitt geeignet.

Diese Rose ist für alle Zwecke geeignet. Beide Züchtungen gehören entschieden zu den besten Erfolgen des Züchters und verdienen die weiteste Verbreitung. Ich möchte sie in meiner Sammlung nicht mehr vermissen. Kiese.

Jahresbericht des Vereins Deutscher Rosenfreunde über das Geschäftsjahr 1918.

Das abgelaufene Berichtsjahr stand noch immer im Zeichen des über 4 Jahre dauernden gewaltigen Völkerringens. Mit großen Erfolgen für uns hatte es begonnen, mit dem folgenschwersten Rückschlag fand es sein Ende und wir mußten die schwersten Schicksalsstunden unseres Vaterlandes durchleben. Trüber als je in unserer zweitausendjährigen Geschichte erscheint Deutschlands Zukunft, fast hoffnungslos demjenigen, der mit sachkundigem Blick die nationalen und wirtschaftlichen Faustschläge des teuflischen Unfriedensinstruments von Versailles studiert, und der dabei mit wachen Augen verfolgen muß, wie im Innern unselige Verblendung dem deutschen Volkskörper die Wurzeln seiner Kraft zerfrißt. Tiefe schmerzvolle Trauer lastet auf allen denen, die mit dem Worte Frieden etwas Hoffnungsfrohes verbanden, die den Beginn eines neuen gewaltigen Aufschwungs erhofften; diese Träume und Hoffnungen sind unwiederbringlich dahin. Der Frieden, den uns die Rachsucht und Verblendung der Sieger aufgezwungen hat, bedeutet für uns einen Niedergang, eine Knechtschaft, wie sie in der Geschichte beispiellos sind. In dieses Dunkel hinein leuchtet das farbenfrohe Bild unserer Lieblinge wie ein Gruß aus jener begnadeten Zeit, da Bismarcks Schöpfung auf dem Höhepunkt ihrer Blüte stand.

Fünf Jahre nur sind ins Land gegangen, und schon liegt diese Zeit wie märchenumwoben hinter uns. Ein gewaltiger Aufstieg hatte den Wohlstand des Reiches auf eine Höhe geführt, die die Mittel schuf, um gewaltige Werte auf allen Gebieten des öffentlichen Lebens anzulegen, und der Einzelne, mochte er auch mit dem Erreichten noch immer nicht zufrieden sein, lebte doch unter den glücklichen Daseinsbedingungen eines produktiv schaffenden Volksganzen. Aber wir dürfen auch nicht vergessen, daß zwischen jener goldenen Vergangenheit und heute vier unsäglich schwere Kriegs- und Hungerjahre liegen. Vergessen dürfen wir auch nicht die fast übermenschlichen Leistungen, durch die unser Volk 4 Jahre lang dem Ansturm widerstand, zu welchem nicht nur die ganze Welt in aller Ruhe die Kriegsmaschinen herstellen konnte, sondern zu dem die Völker der Erde durch ein unerhört niederträchtiges System von Lüge und Verleumdung immer wieder aufgepeitscht wurden. Nur die völkerrechtswidrige Hungerblockade konnte den deutschen Geist besiegen. Erinnern wir uns dessen stets, dann wissen wir, daß wir nicht verzweifeln dürfen am deutschen Volke und seiner Zukunft.

Der Kern unseres Volkes ist gut und seine ureigene Kraft hat sich noch allen seinen Schicksalsschlägen gegenüber als unzerstörbar erwiesen, wenn es sich auf sich selbst besann. Die Berufenen unseres Volkes haben die hohe und heilige Pflicht, Deutschland aus der Kopflosigkeit und Zügellosigkeit dieses Zusammenbruchs heraus wieder zur nationalen Würde, zum Pflichtbewußtsein, zur Arbeit zu leiten. Darum trage jeder sein Teil dazu bei und gehe unverdrossen an die Arbeit, um aus den Trümmern des alten ein neues glückverheißendes Vaterland zu schaffen.

Die heutigen Verhandlungen sollen deshalb von der Vergangenheit nur das Notwendigste bringen, damit wir uns mit umso größerem Nachdruck der Zukunftsarbeit widmen können.

Bedauerlicherweise hat schon vor dem Kriege das Interesse und die Mitarbeit der Mehrzahl unserer Mitglieder an den Aufgaben des Vereins sehr zu wünschen übrig gelassen. Umso beruhigender muß die Tatsache empfunden werden, daß es unter den inzwischen eingetretenen schwierigen Verhältnissen möglich gewesen ist, die Geschäfte des Vereins in der bisherigen Weise weiterzuführen und unsere Bestrebungen weiter zu verfolgen. Besonders die Mitarbeit an der Rosenzeitung war sehr beeinträchtigt und ist es nur dem Umstand zuzuschreiben, daß durch Ausnützung persönlicher Beziehungen und einen mühevollen Briefwechsel das erforderliche Material beschafft werden konnte. Infolge der durch den Kriegszustand auf allen Gebieten des öffentlichen und privaten Lebens hervorgerufenen Hemmungen mußte im Berichtsjahre wieder von der Einberufung der Hauptversammlung abgesehen werden. Am 14. Juli 1918 fand eine Vorstandssitzung in Frankfurt a. M. statt zur Erledigung der dringendsten Geschäfte des Vereins. Der Rechenschaftsbericht für das Jahr 1917 wurde hierbei beraten und nach Kenntnisnahme des Prüfungsbescheids genehmigt. Die finanziellen Verhältnisse des Vereins haben gegen früher eine erhebliche Veränderung erfahren, einerseits infolge der Verminderung der Mitgliederzahl

und bedeutender Verluste an Beiträgen solcher Mitglieder, welche im Felde standen und denen der Beitrag erlassen werden mußte, andererseits und nicht zuletzt durch die enorme Preissteigerung des Druckmaterials der Rosenzeitung und ein bedeutender Ausfall an Inseratenpacht.

Der Vorstand ist jedoch der Ansicht, daß vorläufig trotz Defizits kein Anlaß zu Bedenken vorliegt, da vor dem Kriege größere Ersparnisse gemacht werden konnten, mit denen während der kritischen Zeit die Mehrausgaben gedeckt werden können. Von einer Erhöhung des Mitgliederbeitrages, die wohl berechtigt wäre, wurde vorläufig abgesehen, dagegen in Erwägung gezogen, ob nicht die Zahl der kostspieligen farbigen Abbildungen für die Rosenzeitung etwas mehr eingeschränkt werden kann. Dies ist im Berichtsjahre bereits geschehen. Um den Inhalt der Rosenzeitung weiter zu fördern und möglichst vielseitig zu gestalten, wurde vorgeschlagen, mit den Besitzern größerer Rosenkulturen, die in verschiedenen Gegenden ansässig sind, in nähere Beziehungen zu treten, damit sie im Laufe des Sommers über bestimmte Neuheiten Beobachtungen anstellen und der Schriftleitung darüber Bericht erstatten. Infolge der bestehenden mißlichen Verhältnisse in unserem Wirtschaftsleben und den Verkehrsbehinderungen, teilweise auch durch Ueberlastung mit anderer Arbeit war es bisher nicht möglich entsprechende Schritte einzuleiten; sobald es möglich und erfolgversprechend ist, wird dies aber geschehen. Eine intensivere Beteiligung unserer Mitglieder, besonders der hierfür berufenen und erfahrenen Fachleute wäre im Interesse unseres Vereins dringend nötig; es ist bedauerlich, daß der Vorstand dauernd darauf hinweisen muß. Herr Dr. Krüger-Freiburg, einer unserer rührigsten Mitglieder, der Verfasser des im Jahre 1906 herausgegebenen Stammbuchs der Edelrosen, wurde gebeten, eine Ergänzung dieses Werkes vorzunehmen.

Herr Dr. Krüger konnte leider infolge seiner angegriffenen Gesundheit unserem Ansuchen keine Folge geben; wir hoffen aber, daß er uns seinen guten Rat nicht vorenthalten wird. Außerdem wurde die Vervollständigung des von Leon Simon im Jahre 1906 verfaßten Verzeichnisses sämtlicher Rosennamen in Angriff genommen. Wir möchten nicht versäumen, die sich hierfür interessierenden Mitglieder zur Mitarbeit aufzufordern, da die sehr umfangreiche Arbeit von der Geschäftsführung allein nicht geleistet werden kann.

Da eine Vorstandswahl infolge Ausfalls der Hauptversammlung nicht stattfinden konnte, sind sämtliche Vorstandsmitglieder bis auf weiteres im Besitze ihres Mandats geblieben. In Verbindung mit der Vorstandssitzung fand eine Rosenneuheitenschau statt. Obgleich in den vorhergegangenen Tagen die Witterung recht ungünstig war, hatten dennoch mehrere Züchter ihre Neuheiten eingesandt. Näheres hierüber wurde s. Zt. in der Rosenzeitung mitgeteilt.

Dem Vereinsrosar Sangerhausen wurden wie bisher die festgesetzten Beträge für Unterhaltungs- und Ergänzungszwecke zugewendet. Weiteres über die Tätigkeit des Rosarausschusses wird in einem besonderen Bericht mitgeteilt werden.

Ueber den Geschäftsverkehr mit Rosen haben wir auf Ansuchen von Herrn Boehm-Obercassel und Herrn Kiese-Vieselbach folgende Mitteilungen erhalten. Herr Boehm schreibt darüber:

„Wie im Vorjahre, so war auch im Frühjahr 1918 eine besondere Knappheit an niedrigen Rosen und besonders an hochstämmigen Rosen eingetreten. Die Vorräte genügten deshalb der Nachfrage bei weitem nicht. Von größeren Neuanpflanzungen in Privatgärten und städtischen Anlagen ist wohl überall Abstand genommen worden. Die Knappheit beruht also auf ganz bedeutend verringerter Anzucht, was seinen natürlichen Grund darin findet, daß viele Rosenzüchter und deren Hilfskräfte zum Kriegsdienst eingezogen waren. Durch die hohen Preise für Schnittblumen fanden die Handelsgärtner wieder Anreiz, ihre Blumen selbst zu ziehen und war deshalb die Nachfrage besonders in Treib- und Schnittsorten groß. Da blühende Topfpflanzeu ebenfalls gesucht sind, war besonders auch die Nachfrage in Polyantharosen zum Eintopfen sehr rege. Die Vorräte von niedrigen Rosen sind für Herbst 1918 verhältnismäßig etwas größer, dagegen fehlt es sehr an guten Hochstämmen, sodaß auch hierin der Bedarf wieder nicht gedeckt werden kann.

Die Nachfrage in Rosa canina und besonders auch in Caninastämmen ist sehr groß, was seine natürliche Begründung darin findet, daß die aus dem Felde zurückgekommenen Rosenzüchter wieder ihre Schulen in Ordnung bringen wollen und neue Anpflanzungen tätigen.

Leider fehlt es fast gänzlich an dem nötigen Wildlingsmaterial, sodaß auch noch in den beiden nächsten Jahren die Rosen knapp sein werden. Bei den hohen Lebensmittelpreisen ist es im übrigen nur zu begrüßen, daß die Landwirte, die vielfach niedrige Rosen herangezogen haben, so besonders in großem Umfange in Steinfurt, sich der Lebensmittelerzeugung weiter zuwenden und nicht wieder dazu beitragen, daß eine Ueberproduktion in niedrigen Rosen stattfindet, die das Geschäft erschwert und schließlich den berechtigten Verdienst der Rosenzüchter schmälert.

Durch die im Februar 1919 stattgefundenen Fröste werden weiterhin viele Rosen, die nicht sehr gut gedeckt sind, erfrieren, wodurch die Knappheit und die Nachfrage im Frühjahr noch gesteigert wird.

Das Auslandsgeschäft liegt naturgemäß ganz darnieder, aber auch Neuheiten und Sortimentsrosen werden wenig verlangt, weil die Liebhaberei durch die Kriegsumstände beeinträchtigt wurde.

Es ist deshalb dringend zu wünschen, daß bald geordnete Verhältnisse eintreten, damit die Rosenkultur auch nach dieser Richtung hin sich wieder voll entwickeln kann."

Herr Kiese-Vieselbach berichtet darüber: „Ueber den Geschäftsverkehr mit Rosen ist wenig zu sagen. Die geringen Vorräte in allen Sorten fanden schnellen Absatz zu guten Preisen. Schling- und Polyanthasowie botanische Rosen werden immer knapper, da es überall an geeigneten Leuten zum Veredeln fehlt. Auch Rosenwildlinge werden von Jahr zu Jahr knapper. Eine Folge davon ist, daß es immer schwieriger wird, ein großes Sortiment zu veredeln und es besteht Gefahr dafür, daß viele Sorten überhaupt verschwinden werden. Wie auch in anderen Zweigen des Gartenbaues, so fehlt es auch in den Rosenkreisen an natürlichen und künstlichen Düngemitteln und es ergibt sich daraus, daß auch die Qualität der Ware nachläßt und die zweite Qualität an Zahl bedeutend zunimmt. Da auch an anderen Blumen während des Sommers Mangel war, fanden Rosenblumen zu guten Preisen Abnahme."

Durch die lange Dauer des Kriegs und seine unausbleiblichen wirtschaftlichen Folgezustände hat der Mitgliederbestand weiterhin eine bedauerliche Verminderung erfahren. Zahlreiche Mitglieder haben wir teils durch Tod, teils unter dem Drucke der augenblicklichen Verhältnisse verloren.

Aus diesem Grunde wendet der Vorstand der Werbung neuer Mitglieder große Aufmerksamkeit zu, welcher, wenn auch nur in bescheidenem Maße, so doch einiger Erfolg beschieden war.

Am 1. Januar 1918 betrug die Zahl der Mitglieder	1400
Ausgeschieden sind teils durch Tod, teils durch Austritt	63
bleiben . .	1337
Neu eingetreten sind	55
Bleibt Bestand auf 31. Dez. 1918	1392
hierzu kommen noch Postabonnenten	21
und Verlagsabonnenten	19
insgesamt . .	1432

Zu bemerken ist, daß 132 Mitglieder keinen Jahresbeitrag bezahlt haben, darunter vor allem die Kriegsteilnehmer, denen der Beitrag zum Teil erlassen werden mußte, sowie eine größere Anzahl österreich-ungarischer Mitglieder, bei denen der Beitrag wegen Postsperre nicht nachgenommen werden konnte.

Mit wehmütiger Trauer gedenken wir der vielen aus unseren Reihen, die ihre Treue zum Vaterlande, zu ihrem deutschen Volke mit ihrem Herzblut bezahlt haben; wir danken ihnen aus tiefstem Herzen. Auch fern von der Wahlstatt sind mehrere langjährige und treue Mitglieder von uns gegangen, deren Andenken wir stets in Ehren halten werden.

Zum ehrenden Gedächtnis erhebt sich die Versammlung von ihren Sitzen.

Aber auch aller derer wollen wir heute dankbar gedenken, die nach langen schweren Kriegsjahren wieder in die Heimat zurückgekehrt sind.

Mit dankbarer Anerkennung sei aller gedacht, die durch treue bewährte Mitarbeit uns zur Seite standen und uns während dieser schweren Zeit mit Rat und Tat unterstützt haben. Den Lesern unserer Zeitschrift sei gleichzeitig für die mannigfachen Anregungen gedankt, die sie uns gegeben haben. Mögen die guten Beziehungen, die bisher zwischen ihnen und uns bestanden haben, auch fernerhin weiter bestehen.

Ich schließe meinen Bericht mit dem Wunsche, daß im neuen Berichtsjahre recht viele unserer Mitglieder mit Worten und Taten nach Kraft und Fähigkeit mithelfen mögen an unseren Bestrebungen und dem Wiederaufbau unseres Vereins. F. Ries.

34. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Rosenfreunde in Frankfurt a. M. am 14. Sept. 1919.

Mit schlichten und ernsten Worten, die auch auf den Ernst der Zeit hinwiesen, begrüßte der Vorsitzende, Gartendirektor Ries, die zwar weniger zahlreich als sonst erschienenen Mitglieder unter Hinweis auf die derzeitigen mißlichen Verkehrs- und wirtschaftlichen Verhältnisse, welche die Teilnahme an der heutigen Versammlung besonders erschwert hätten.

Als erster Punkt der Tagesordnung gelangte der Geschäftsbericht zur Verlesung, dem sich der Kassenbericht anschloß*).

Zum Kassenbericht, der im Druck vorlag, bemerkte der Vorsitzende, daß die meisten Mitglieder in Oesterreich-Ungarn ihren Beitrag für 1918 nicht bezahlt hätten; die Erhebung des Beitrags sei wegen der Sperre nicht möglich gewesen und eine besondere Aufforderung zur Zahlung habe nur wenig Erfolg gehabt. Auch für das Jahr 1919 ständen die meisten Beiträge dieser Mitglieder noch aus.

Nach Verlesung des Rechnungsbescheids wird der Kassenbericht genehmigt. Zu Punkt 4 stellt der Vorstand mit Stimmenmehrheit den Antrag, den Mitgliedsbeitrag von 4.50 ℳ auf 8 ℳ für Deutschland und Oesterreich und von 5 ℳ auf 10 ℳ für alle übrigen Länder zu erhöhen.

Der Vorsitzende bemerkt dazu, daß er gegen diesen Antrag gestimmt habe, weil er große Bedenken dagegen habe und stelle seinerseits den Antrag, den Beitrag von 4.50 ℳ auf 6 ℳ für Deutschland und Oesterreich und von 5 ℳ auf 8 ℳ für die übrigen Länder zu erhöhen. Diese Anträge lösten eine reiche Aussprache aus.

Begründet wird der Antrag auf Erhöhung des Mitgliedsbeitrags mit dem fortwährenden Aufschlag für den Druck der Rosenzeitung, Herstellung der farbigen Abbildungen, Clichés, Portis usw., sowie mit dem Hinweis, daß auch andere Vereine ihren Mitgliedsbeitrag beträchtlich erhöht hätten.

Professor Treiber-Heidelberg trägt ebenfalls Bedenken gegen den Antrag des Vorstandes und glaubt, daß der Antrag des Vorsitzenden zu empfehlen sei. Brecht-Halle ist der gleichen Ansicht. Weygand-Soden und Göhrig-Freiburg sind der Meinung, daß der erhöhte Beitrag unter Berücksichtigung der Verhältnisse von den Mitgliedern gerne bezahlt werde. Nachdem sich noch verschiedene Mitglieder für und gegen den weitestgehenden Antrag ausgesprochen und die Vorstandsmitglieder Vogel-Baden, Boehm-Obercassel, Kiese-Vieselbach und Straßheim-Frankfurt a. M. denselben zurückgezogen, wurde der Antrag des Vorsitzenden mit Stimmenmehrheit angenommen.

Zu Punkt 5, Prüfung und Prämiierung der Neuheiten, stellt der Vorsitzende den Antrag, die beiden Punkte 5 und 6, Ausschuß oder Ortsgruppenbildung, gemeinsam zu behandeln und trägt dazu folgendes vor:

Ausschuß oder Ortsgruppenbildung.

Ein alter Vorschlag in neuer Form.

Schon einige Jahre nach der Gründung des Vereins sind Vorschläge gemacht worden über die Wahl eines Ausschusses oder die Bildung von Sektionen oder Bezirken. Es ist sehr zu bedauern, daß diese Vorschläge nicht verwirklicht wurden, zumal sich diese Einrichtung bei verschiedenen Vereinen, die viel später gegründet wurden als unser Verein, schon längst bewährt haben.

Im Jahre 1909 ist zwar ein Ausschuß von 20 Mitgliedern gewählt worden, die betreffenden Herren haben die Wahl angenommen, aber nur die wenigsten haben sich um die Sache weiter bekümmert. Ein Fehler mag vielleicht auch an der Organisation selbst gelegen haben. Wenn früher schon die Notwendigkeit solcher Einrichtungen anerkannt wurde, so darf man wohl sagen, daß unter den derzeitigen Verhältnissen eine solche erst recht notwendig ist.

Unser Verein war im besten Aufschwung begriffen als der unselige Krieg ausbrach, durch welchen es wieder rückwärts gegangen ist. Sowohl im Inlande wie im Auslande haben wir zahlreiche Mitglieder verloren; viele Verbindungen sind zerstört worden und die Beteiligung an den Arbeiten des Vereins, besonders die Mitarbeit an der Rosenzeitung läßt viel zu wünschen übrig. Wir müssen deshalb alle zur Verfügung stehenden Mittel ergreifen, um wieder aufzubauen, was zerstört wurde und den Verein wieder lebensfähiger zu gestalten.

Dazu scheint mir die Bildung von Gruppen sowohl im In- wie im Auslande ganz besonders geeignet zu sein. Namentlich im Auslande werden sich unzweifelhaft die gün-

Fortsetzung auf Seite 79.

*) Finden unsere werten Mitglieder an anderer Stelle abgedruckt. Die Schriftl.

Rechenschaftsbericht für das Jahr 1918.

O.Z.	Einnahme	Betrag ℳ	₰	O.Z.	Ausgabe	Betrag ℳ	₰
1	Kassenvorrat von 1917 . .	9	07	1	Rosarium Sangerhausen .	800	—
2	Mitgliederbeiträge	5989	31	2	Rosenzeitung	3189	70
3	Erlös aus Drucksachen, alten Jahrgängen der Rosenzeitung, Bildern usw. .	530	45	3	Rosenabbildungen	1435	66
				4	Verwaltungskosten . . .	720	—
4	Verlags- und Postabonnenten	143	31	5	Drucksachen	59	30
5	Vereinsbank Karlsruhe, Abhebungen	1185	85	6	Porto, Fracht, Gebühren usw.	755	22
				7	Honorare	407	40
6	Dieselbe, Zins aus dem lfd. Bankverkehr 1918 . . .	12	70	8	Inserate	25	—
				9	Clichés	227	43
7	Dieselbe, Zins aus den Wertpapieren des Vereins . .	456	45	10	Reiseauslagen	156	50
				11	Schreib- und Packmaterial	4	20
8	Erlös aus verkaufter Kriegsanleihe 500 ℳ zu 97.25	486	25	12	Vereinsbank Karlsruhe, Einlagen	959	90
9	Sonstige Einnahmen . . .	30	—	13	Dieselbe, Kosten	5	85
				14	Sonstige Ausgaben . . .	31	10
	Summa Einnahmen . .	**8843**	**39**	15	Steuern und Umlagen . .	30	40
					Summa Ausgaben . . .	**8807**	**66**
	Vergleichung.						
	Es betragen						
	Die Gesamt-Einnahmen . .	8843	39				
	Die Gesamt-Ausgaben . .	8807	66				
	Somit das Kassensoll . . welches mit dem Abschluß des Kassenbuches auf 31. Dezember 1918 übereinstimmt.	**35**	**73**				

Vermögens-Berechnung auf 31. Dezember 1918.

	ℳ	₰
A. Aktivvermögen.		
1. Angelegte Kapitalien laut Depotschein der Vereinsbank Karlsruhe, Wertpapiere im Nennwert von	10000	—
2. Bankguthaben laut Auszug der Vereinsbank Karlsruhe	196	40
3. Ausstehende Forderungen	100	—
4. Guthaben beim Postscheckamt	60	64
5. Inventar	200	—
6. Kassenvorrat auf Jahresschluß	35	73
	10592	77
B. Schulden.		
Keine.		
Somit Vermögen am 31. Dezember 1918	10592	77
„ „ 31. „ 1917	11286	09
daher Vermögens-Verminderung	693	32

Karlsruhe, den 31. Dezember 1918.

Für die Kassenführung verantwortlich:
F. Ries.

Der Unterzeichnete hat die Rechnung des Vereins Deutscher Rosenfreunde für das Jahr 1918 geprüft. Zu wesentlichen Beanstandungen ergab sich kein Anlaß. Die Kassen- und Rechnungsführung erfolgt gewissenhaft und mit anerkennenswerter Ordnung.

Künftig ist ein Verzeichnis der Wertpapiere mit Nennbetrag unter Angabe des Kurswertes auf den letzten Tag des bezüglichen Rechnungsjahres zur Rechnung zu bringen. Dieser letztere Kurswert ist entsprechend den Vorschriften des Handelsgesetzes als Bilanzwert in die Vereinsbilanz aufzunehmen.

Karlsruhe, den 8. September 1919.

Fr. Schneider, Rechnungsrat,
Mitglied des V. D. R.

stigsten Folgen dieser Einrichtung bald geltend machen.

Wie die Einteilung der Gruppen stattfinden soll, ob nach Staatengliedern, Provinzen usw. dürfte dem Vorstande bezw. der Geschäftsführung überlassen werden; jedenfalls wird es zweckmäßig sein, die einzelnen Gruppen nicht so sehr auszudehnen. Jeder Gruppe müßte ein bewährtes Mitglied, das für die Zwecke und Ziele des Vereins Interesse hat, vorstehen. Dieses Mitglied wäre Vorsitzender der Gruppe. Diese Vorsteher sollen keine Beamte des Vereins, sondern Vertrauenspersonen sein, welche die Geschäftsführung unterstützen und eine rege Verbindung mit derselben unterhalten. Die Wahl der Gruppenvorsteher sollte dem Vorstande überlassen bleiben, der ja doch am besten beurteilen kann, welche Mitglieder aus den verschiedenen Gegenden sich für diesen Posten am besten eignen.

Die Funktionen der Gruppenvorsteher würden etwa folgende sein:

Der Vorsteher soll in erster Reihe in seinem Bezirk Interesse für den Verein erwecken, damit möglichst viele Mitglieder und besonders Mitarbeiter für die Rosenzeitung gewonnen werden. Es gibt viele Rosengärtner und Rosenliebhaber, die einen schönen Rosengarten besitzen und sich lebhaft für die Rosenkultur interessieren, von unserem Verein aber gar keine Kenntnis haben. Und gerade in dieser Richtung könnten die Vorsteher viel leisten, namentlich in Gegenden, wo wir nicht viele Mitglieder haben Damit soll aber nicht gesagt sein, daß der Vorsteher die Rolle eines Agenten spielen soll.

Wenn in seinem Bezirk eine Ausstellung stattfindet, so hätte er der Schriftleitung der Rosenzeitung einen kurzen, sachlichen Bericht zu erstatten für die Zeitung.

Auch hätte er Bericht darüber zu erstatten, wie sich die verschiedenen Rosenneuheiten in seinem Bezirk bewährt haben. Ferner über Frostschäden, Winterschutz, Krankheiten und Widerstandsfähigkeit der einzelnen Sorten. Ein wunder Punkt war bisher immer die Beurteilung der Rosenneuheiten. Wir haben wohl vor Jahren Bestimmungen über diese wichtige Frage herausgegeben, die sich aber nicht bewährt haben.

Es ist in den letzten Jahren üblich geworden, daß Fachleute aus Gartenbauvereinen und Gärtnervereinigungen Neuzüchtungen von Rosen beurteilen und Wertzeugnisse ausstellen. Es soll demgegenüber durchaus kein Vorwurf erhoben oder die Zuständigkeit der betreffenden Personen angezweifelt werden. Aber ich meine, die Beurteilung von Rosenneuheiten sollte doch in erster Reihe dem Verein Deutscher Rosenfreunde zustehen.

Will ein Züchter seine Neuheit beurteilt haben, so hätte er sich an den Vereinsvorsitzenden zu wenden; dieser benachrichtigt den zuständigen Gruppenvorsteher, in dessen Bezirk der Züchter wohnt, und letzterer beruft aus seinem Bezirk zwei bewährte Fachleute und begibt sich mit diesen an Ort und Stelle zur Prüfung der Neuheit. War dieselbe schon auf Ausstellungen als wertvoll begutachtet worden, und die Kommission kann diesem Urteil einstimmig und unbeschränkt beitreten, so kann sie der Neuheit ohne weiteres das Wertzeugnis zusprechen. Andernfalls unterbreitet die Kommission dem Vereinsvorstande einen Bericht über das Ergebnis der Begutachtung. Der Züchter hat dann die Neuheit bei der nächsten Generalversammlung auszustellen, wo sie vom Gesamtvorstande oder der von ihm beauftragten Kommission nachgeprüft und die Verleihung oder Ablehnung des Wertzeugnisses endgültig ausgesprochen wird. Auslandsmitgliedern steht dasselbe Recht zu, ihre Neuheiten in gleicher Weise beurteilen zu lassen. Die entstehenden Kosten hätte der Züchter zu tragen.

Der Vorsteher kann selbstredend nicht verpflichtet werden, über alle vorerwähnten Punkte zu berichten oder sich nur auf diese zu beschränken. Es muß dies vielmehr seinem Ermessen überlassen bleiben.

Jedem Vorsteher ist ein Verzeichnis der Mitglieder seines Bezirks auszuhändigen. Die Gruppenvorsteher könnten bei wichtigen Angelegenheiten zu den Vorstandssitzungen beigezogen werden, sodaß ein besonderer Ausschuß überflüssig wäre.

Jede Gruppe würde den Namen führen nach der Stadt oder dem Ort, in welchem der Vorsteher seinen Wohnsitz hat.

Ich bin mir wohlbewußt, daß eine solche Einrichtung nicht von heute auf morgen ins Leben gerufen werden kann, sondern daß sie vielmehr Arbeit und Zeit erfordert, und tatkräftiger, energischer Männer bedarf, welche sich der Sache annehmen und die nötige Ausdauer haben.

Es wäre sehr erwünscht, daß diese Vorschläge von der heutigen Hauptversammlung ernsthaft geprüft, verbessert und er-

gänzt und ihrer Verwirklichung näher gebracht würden.

Diese Fragen riefen eine längere Debatte hervor, an der sich eine größere Anzahl Mitglieder beteiligten. Allerseits hielt man es nicht für genügend, die Bewertung von Neuheiten nur an abgeschnittenen Blumen vorzunehmen. Um ein allein maßgebendes Urteil zu ermöglichen, sei es unbedingt notwendig, Pflanzen solcher Prüflinge zur Verfügung zu stellen oder die Neuheiten an Ort und Stelle durch eine Kommission von Sachverständigen prüfen zu lassen. Straßheim weist darauf hin, daß ähnliche Anträge auf Gruppenbildung schon in früheren Jahren gestellt wurden, daß sie aber nur dann zur Ausführung kommen und von Erfolg sein werden, wenn die richtigen Männer dazu gefunden werden. Bei einer solchen Einrichtung würden auch die Kosten der Prüfung von Neuheiten für den Züchter nur gering sein.

Der Vorsitzende richtet an alle Mitglieder, die Interesse für diese Sache haben, die dringende Bitte, Verbesserungs- und Ergänzungsvorschläge einschicken zu wollen, damit die Bildung von Ortsgruppen möglichst bald vorgenommen werden kann.

Punkt 7. Inseratenpacht der Rosenzeitung. Der Vorsitzende berichtet hierüber: Vor Kriegsausbruch habe die Inseratenpacht 600 ℳ eingebracht. Durch den Krieg sei das Inseratengeschäft bedeutend zurückgegangen, so daß die Druckerei als Vergütung nur den Umschlag für die Rosenzeitung liefern konnte. Am Schluß des letzten Jahres habe sie erklärt, daß sie erhebliche Verluste habe und deshalb den Umschlag unter diesen Bedingungen nicht weiter liefern könne. Es sei infolgedessen der Annoncen-Expedition Haasenstein & Vogler das Inseratengeschäft vertraglich übergeben worden unter der Voraussetzung, daß dieselbe eine rege Propaganda entfalte und das Inseratengeschäft wieder gehoben werde.

Sehr erwünscht wäre es, daß die Mitglieder ihre Inserate auch der Rosenzeitung zukommen ließen, da sie dadurch indirekt den Verein unterstützen würden.

Bei dem nun folgenden Punkt der Tagesordnung, die Beihilfe für das Rosar in Sangerhausen, wird in dringender Berücksichtigung der durch die Folgen des Kriegs beeinflußten geringeren Vereinseinnahmen und der dagegen erhöhten Ausgaben, der Beitrag für das laufende Jahr auf 600 ℳ festgesetzt. Ueber den Stand des Rosars selbst ist an anderer Stelle dieser Nummer berichtet.

Zu Punkt 9. Die Wahl des Versammlungsorts für 1920 wird dem Vorstande überlassen.

Punkt 10. Neuwahl der Vorstandsmitglieder. Obgleich einige Mitglieder eine Wiederwahl strikte ablehnten, wurde auf Antrag von Professor Treiber der Gesamtvorstand durch Akklamation wiedergewählt. Der Vorsitzende erklärte hierauf, daß er die Geschäfte des Vereins nur noch so lange weiterführen könnte, bis wieder geordnete Verhältnisse eingetreten seien, was hoffentlich im Laufe des nächsten Jahres der Fall sein werde.

Zu Punkt 12 a, Förderung der Rosentreiberei, insbesondere für den Winter, führte H. Kiese etwa folgendes aus:

Bei der Rosentreiberei sollte man die russische Methode mehr anwenden. Im Oktober—November werden 5—6 kleine 40—50 cm hohe Canina-Stämmchen in einen Topf gepflanzt und dann im Januar veredelt, durch Anplattieren. Diese Veredlungsmethode hat sich glänzend bewährt. Jede Veredlung bringt auf einem Triebe eine kräftige Blume, sodaß bei 5 Stämmchen im Topf sicher 8—10 Blumen erzielt werden können. Diese Blumen sind meist viel kräftiger, als die nach der amerikanischen Methode aus Stecklingen gezogenen Pflanzen. Es eignen sich dazu alle kräftig wachsenden Tee- und Teehybriden, sowie die bekannten Remontant-Treibrosen.

Zwei besonders gut treibende und prachtvoll blühende neuere Sorten, welche ausprobiert wurden, sind Adolf Koschel, großblumig ockergelb und Dr. G. Krüger, leuchtend karminrot mit herrlichem Dufte.

Zu Punkt 12 b „Der Kleingartenbau in Verbindung mit Blumen, besonders mit Rosen“ trägt Garteninspektor Krauß, Palmengarten, Frankfurt a. M., folgendes vor:

„Die Kleingartenbewegung hat bedeutende Fortschritte gemacht und besonders während des Krieges sind diese sehr stark in die Erscheinung getreten. Der Verband der Kleingartenbauvereine in Frankfurt a. M. hat es deshalb unternommen, eine Ausstellung ins Leben zu rufen, deren Zweck und Ziel es war, zu zeigen, wie dieser Kleingartenbau gehandhabt wird und welches die Erfolge sind, die bei sachgemäßer Durchführung der Einrichtung erzielt werden. Zweck und Ziel war: Der Bevölkerung und den Behörden die Leistungsfähigkeit und Be-

deutung des Kleingartenbaues anschaulich vorzuführen. Aber es sollte auch dargetan werden, daß es wohl möglich ist, die Kleingartenbewegung in andere Bahnen zu lenken und auch das Schönheitsprinzip mehr zur Geltung kommen zu lassen. Es ist eine unleugbare Tatsache, daß unsere seitherigen Kleingartenkolonien nicht immer den ästhetischen Grundsätzen gerecht geworden sind, daß die äußere Erscheinung dieser Anlagen — und besonders bei den im Kriege entstandenen — in den meisten Fällen recht wenig dem entsprochen hat, was man eigentlich von einer solchen Gartenkolonie verlangen dürfte. Dies ist in gewisser Hinsicht zu entschuldigen, denn die Bewirtschaftung lag in der Hauptsache den Frauen der Kriegsteilnehmer ob, die mehr dem Nützlichkeitsprinzip huldigten und dann lag es auch daran, daß die Aufteilung dieser Stücke seither in zu schematischer Weise erfolgte, die auf die Wirkung nach außen kein Gewicht legte. Hier Musterbeispiele zu schaffen und einen Weg zu zeigen, wie man solche Kleingärten hübscher und dem Auge angenehmer gestalten kann, war die Aufgabe der Ausstellungsleitung und diese Aufgabe wurde durch verschiedene Mittel erstrebt. Einmal durch eine andere Gestaltung des Grundrisses der Gärten und dann durch Zutaten, die eine mehr ästhetische Wirkung geben sollten. Und dazu gehörte vor allem auch der vermehrte Schmuck an Blumen, deren gute Wirkung bei der auf dem Ausstellungsgelände geschaffenen Musteranlage lebhaft in die Erscheinung trat.

Es wird wohl in jedem dieser kleinen Gärten möglich sein, einen Platz für Blumen zu schaffen, sei es, daß sie den Hauptweg bis zur Gartenhütte in Form eines Blumenstreifens begleiten, sei es, daß man ihnen vor der Hütte selbst ein Beet schafft, auf dem sie wachsen und blühen können oder sie an dieser selbst anpflanzt. Es ist wahrhaftig kein Mangel an geeignetem Material aus allen Pflanzengruppen und es gibt eine große Reihe von Arten und Sorten, die ohne viele Mühe und Aufwand gezogen und weitergepflegt werden können. Nehmen wir nur die Auswahl unter den Sonnenblumen, die direkt an den Platz gesäet werden, welche Fülle von Formen und Farben steht hier zu Gebot, dann kommen die strauchigen Pflanzen in Betracht, wie Pelargonien, Fuchsien, Heliotrop u. a. mehr, ferner die Stauden, die lange Jahre dauern und meist nur geringe Anforderungen stellen. Aber wir sollten in dem Kleingarten auch die Rose nicht fehlen lassen, die überall dorthin gehört, wo man Blumen pflanzt und Sinn und Freude für schöne Blumengebilde hat. Auch bei den Rosen findet sich für jeden Geschmack etwas passendes, nicht nur inbezug auf den Wuchs, sondern auch auf die Form der Blüte oder die Verschiedenheit des Wachstums. Und gerade die Rose war bei der Ausstellung der Kleingärten etwas stiefmütterlich behandelt, das mag allerdings daran gelegen haben, daß man bei der Kürze der Zeit keine Rosen mehr setzen konnte, da sie sich doch nicht so entwickelt haben würden, um ein richtiges Bild von ihrer Schönheit und ihrer Verwendbarkeit für den Kleingarten zu geben.

Als besonders geeignet sind die vielblumigen Rosen zu nennen, die wegen ihres niederen Wuchses und ihrer oft erstaunlichen Blühwilligkeit auf beschränktem Raume vorzüglich verwendbar sind, sie sind wie für die Blumenrabatte geschaffen und erfreuen uns bei richtiger Sortenwahl bis zum Eintritt des Herbstes mit ihren vielfarbigen Blütenrispen. Man hat auch bei dem Schnitt der Polyantharosen nicht soviel zu beachten, wie bei den großblumigen Remontant-, Tee-, Teehybrid- und anderen Rosen, die aber dem Liebhaber für diesen Zweck recht warm empfohlen sein sollen, bieten sie doch das Vollkommenste, was man von einer Blume verlangen kann. Nicht vergessen sei bei dieser Gelegenheit, die Centifolien und Moosrosen zu erwähnen, die man leider nur zu wenig in den Gärten antrifft und die doch mit ihrem zarten Duft oder wie die Moosrose mit den eigenartig in eine grüne Krause gehüllten Blumen erfreuen. Auch die Zaunrose sei zur Bildung von Hecken genannt, sie blüht wohl nur einmal, aber wir verbinden bei ihr das Nützliche mit dem Angenehmen, wenn wir im Herbst die lebhaft roten Früchte ernten können, aus denen die sorgsame Hausfrau einen wohlschmeckenden Brotaufstrich herstellt. Dann brauchen wir zur Berankung des Gartenhäuschens oder zur Bekleidung eines im Garten aufgestellten Bogens die Rankrosen, die in einfachen und gefüllten Formen gleich schön und anmutig sind. So bietet die Rose eigentlich für jeden Schmuckzweck im Kleingarten ein geeignetes Material, dessen richtige und sachgemäße Verwendung für den Kleingärtner eine Quelle des Genusses und der Freude sein wird.

Wenn auch in dem Kleingarten die Zucht

und Pflege der Nutzgewächse die Hauptsache ist, so sollte und darf doch die Blume darin nicht fehlen und man hat gesehen, daß gerade die blumengeschmückten Gärten einen freundlicheren Anblick boten, als diejenigen ohne Blumen. Sache der Fachleute und auch der Rosenzüchter wird es sein, dafür Sorge zu tragen, daß der Blumenschmuck in den Kleingartenkolonien nicht vernachlässigt wird, und dies kann erreicht werden besonders dadurch, daß man den Kaufenden bezüglich der Auswahl in entsprechender Weise zur Hand geht und ihnen diejenigen Arten und Sorten empfiehlt, die auch wirklich für ihren Zweck passen. Nur auf diese Weise können wir die Liebe zu den Blumen auch in dem Kleingärtner wecken und es wäre zu wünschen, daß auf einer nächsten Ausstellung dieser Art, die längere Zeit vorbereitet ist, auch der Rose der Platz eingeräumt ist, den sie verdient."

Ueber Punkt 12c. Das Rosengeschäft im Frühjahr 1919 und für die nächste Zukunft, berichtet Boehm-Obercassel, indem er zunächst auf seine Ausführungen in der Rosenzeitung Nr. 4, Seite 54 und 55 hinwies und weiter ausführte, daß jedenfalls zum Herbst wieder große Knappheit in Rosen in jeder Form herrschen wird. Auch für das nächste Jahr dürfte kaum eine Besserung zu erwarten sein, weil das trockene Frühjahr viele Hoffnungen der Rosenzüchter zerstört habe und weil Wildstämme und Canina-Sämlinge nur in geringem Maße vorhanden seien.

Kiese-Vieselbach berichtet zu Punkt 12d über die neuesten, besten, deutschen Rosenneuheiten der letzten Jahre, welche ihm bekannt sind:

Polyantha: Frau Dr. Erreth, goldgelb in weißlichgelb übergehend; Siegesperle, weiß mit zart rosa Schein im Verblühen; Freudenfeuer, leuchtend scharlachrot.

Bengal-Hybriden: Mathilde Ries, leuchtend blutrot; Gertrud Kiese, dunkelblutrot.

Tee-Hybriden: Hindenburg, karminrot; Kynast, dunkel amarantrot; Bolkoburg, leuchtend scharlach karmin; Rübezahl, samtig scharlachrot; Freiburg II, pfirsichrosa, Rückseite dunkler; Enver Pascha, malmaisonfarbe; Dernburg, dunkelrosa mit heller Rückseite; Admiral Tirpitz, reinweiß auf gelbem Grunde; Prinzeß Hildegard von Bayern, hellgelb, stark wachsend; Königin Marie Therese von Bayern, großblumig, karminrot; Herzogin von Calabrien, rahmweiß; Emden, lebhaft rosa; Gartendirektor Ries, großblumig, La France-Farbe; Friedensrose, reinweiß; Edelfräulein, elfenbeinweiß; Königin Victoria von Schweden, hellgelb mit rosa überhaucht; Kronprinz Wilhelm von Preußen, karminrot.

Lutea-Hybriden: Kaiser Franz Josef, goldgelb; Hoetzendorf, gelblich lachsrosa; Adolf Koschel. ockergelb; Adolf Kärger, rein dunkelgelb; Reinhard Bädecker, kapuzinergelb.

Remontant: Fürst Leopold IV zur Lippe, dunkelrot; Ludwig Möller, hellgoldgelb.

Chr. Weygand zeigte prächtige Blumen seiner Neuzüchtung Druschki × General Mac Arthur. Auf fast meterlangen, kräftigen Stielen entwickeln sich die großen, mäßig gefüllten Blumen, in der Farbe wie Ulrich Brunner. Diese Neuheit wird voraussichtlich eine Treib- und Schnittrose I. Ranges werden.

Damit war die Tagesordnung erschöpft.

Professor Treiber sprach namens der anwesenden Mitglieder dem Vorstande und besonders dem Vorsitzenden für die mühevolle Arbeit den verbindlichsten Dank aus.

Der Vorsitzende schließt die Versammlung mit herzlichem Dank an die Anwesenden für die anregende Beteiligung an den Verhandlungen und bittet, den Vorstand auch fernerhin tatkräftig unterstützen und recht eifrig Mitglieder werben zu wollen F. R.

Die Rosenausstellung in Frankfurt a. M.

(Mit Abbildung.)

Mit der diesjährigen ordentlichen Hauptversammlung war eine Ausstellung abgeschnittener Rosen einschließlich Neuzüchtungen mit Prämiierung verbunden, welche sich an die vom 13. bis 21. September in Frankfurt a. M. stattgefundene Ausstellung „Hof und Garten" anschloß. Der Vorstand hat diese Gelegenheit benützt, um nach einer Reihe von Jahren wieder eine Rosenausstellung, wenn auch nur in beschränktem Umfang zu veranstalten und besonders den Züchtern Gelegenheit zu geben, ihre Neuheiten auszustellen und prüfen zu lassen.

Im großen Festhallesaal wurde der Rosenausstellung von der Ausstellungsleitung ein bevorzugter Platz eingeräumt, welcher nebst der näheren Umgebung von der

Stadtgärtnerei Frankfurt a. M., unter der rührigen Leitung des Gartendirektors Bromme mit Pflanzen und Grün reich und geschmackvoll ausgeschmückt war.

Die Firma Kiese & Cie., Vieselbach-Erfurt, hatte eine größere Anzahl Neuheiten, die noch nicht im Handel sind, meistens in prächtigen, tadellosen Blumen zur Schau gestellt. Es sollen hier nur die besten aus der großen Zahl Erwähnung finden: Heldengruß, dunkelblutrot, eine verbesserte Friedrichsruh mit aufrechtstehenden Blumen. Eine Gruppenrose allerersten Ranges. Deutsche Hoffnung, lachsgelb, im Aufblühen lichtaprikosengelb: Blume fast immer einzelstehend. Eine Binderose ersten Ranges. Beide Rosen werden in der Rosenzeitung in Farbendruck erscheinen.

Pharisäer × Lyonrose, sehr dankbar blühend, lachsrosafarbig.

Vater Rhein, leuchtend zinnoberrot, gut gefüllt, Gruppenrose.

Mad. Jules Graveraux × Pharisäer, Blume sehr groß, fleischfarbigrosa, gute Schnittsorte.

Etoile de France × Lieut. Chauré, dunkelrot, reichblühend, gute Herbstschnittrose.

Sämling von Souv. de la Malmaison, außen fleischrosa, im Innern pfirsichrosa, gut gefüllt, einzelstehend, Schnittrose.

Gruß an Frankfurt, Sämling Pharisäer × Sonnenlicht, einfach, leuchtendrot, gut remontierend, Parkrose.

Rosenausstellung Frankfurt a. M. von Kreis Wwe.

Flammenrose, wohl eine der schönsten Farbenrosen, welche es bis jetzt gibt; stammt von Joseph Hill × Ed. Herriot. Farbe krebsrot, leuchtender in der Farbe als Herriot und nicht hängend in der Blume.

Sämling von Druschki, rein rosafarbig, sehr wohlriechend, gute Schnittrose.

Erna Teschendorff × Rubin, leuchtend dunkelkarmin, nicht sehr hoch

wachsend, gute Gruppenrose. Frau Hedwig Wagner, zartsilberigrosa, Schnittsorte. Frau Dr. G. Krüger, kremelachsfarbig, gut gefüllt, ähnlich Mad. Jules Gravereaux. Beide letztere Sorten erscheinen in der Rosenzeitung in Farbendruck.

Außerdem zeigte die Firma eine größere Anzahl von den in den letzten Jahren in den Handel gebrachten Neuheiten, darunter die herrliche Teehybride „Admiral Tirpitz", mit einzelstehenden grünlichweißen Blumen und schönem gesunden Laube. Eine vorzügliche Schnitt- und Gruppenrose. Ferner Feuerzauber, leuchtend blutrot. Die beiden Bengalhybriden Gertrud Kiese und Mathilde Ries, abgebildet in der Rosenzeitung Nr. 3, 1918.

Sehr schöne Blumen waren noch ausgestellt von den bereits in der Rosenzeitung beschriebenen Sorten Dernburg, Enver Pascha, Berta Kiese, Hoetzendorf, Edelfräulein, Hindenburg, L. C. Breslau usw. Auch viele gute ältere Sorten waren reichlich vertreten. Viel bewundert wurden auch die Triebe der Rosa sericea pteracantha, mit dem zierlichen Laub und den breiten hahnenkammartigen, leuchtend rotgefärbten Stacheln.

Das Preisgericht hat der Firma Kiese & Cie. für Neuheiten einen Sonderpreis und für Gesamtleistung einen Ehrenpreis zuerkannt.

Math. Tantau, Uetersen, hatte nur einige Sorten, aber jede einzelne in großer Menge ausgestellt. Die Teehybride Arabella, welche bereits in Nr. 8, Jahrgang 1918, in farbiger Abbildung in der Rosenzeitung veröffentlicht wurde, überraschte mit ihren leuchtenden prächtigen Blumen in so großer Zahl. Auffallend ist, daß dieser Testout-Sport dunkler gefärbt ist als die Stammsorte, was gewöhnlich bei Sports nicht der Fall ist.

Zu beiden Seiten der Arabella standen zwei neue Polyantharosen, Sämlinge der Orléansrose. Die eine mit der Bezeichnung Stadtrat E. L. Meyn ist im Gegensatz zur Orléansrose stark gefüllt, die einzelnen Blumen sind groß, schön in der Form und stehen in langen Rispen. Die Farbe ist leuchtend rot, etwas dunkler wie die Muttersorte. Jedenfalls eine wertvolle Neuheit. Die andere Sorte, welche den Namen Schöne von Holstein trägt, ist in der Farbe hellrosa, blüht ebenfalls in starken, langen Rispen, die einzelnen Blumen sind sehr groß und gut geformt. Diese Sorte hatte durch den Transport sichtlich notgelitten.

Dem Aussteller und Züchter wurde für diese beiden Neuheiten die silberne Vereins-Medaille und für Gesamtleistung ein Ehrenpreis zuerkannt. Eine Kommission, bestehend aus 3 Mitgliedern des V. d. R., hat inzwischen, wie aus dem Protokoll, das in vorliegender Nummer veröffentlicht ist, hervorgeht, für die zwei Neuheiten das Wertzeugnis beantragt.

Die bei keiner Vereins-Ausstellung fehlende Frau Kreis Wwe., Niederwalluf, beteiligte sich an der Ausstellung mit einer größeren Sammlung der besten und wertvollsten älteren und neueren Sorten aller Klassen. Besonders schön und zahlreich waren vertreten: Großherzogin M. A. von Luxemburg, Farbenkönigin, Mrs. Aron Ward, Natalie Böttner, Radiance, Mme. Abel Chatenay, Frau Elise Kreis, L. C. Breslau, Her Majestie u. a. Prämiiert wurde diese Sammlung mit einem Ehrenpreis nebst einem Geldpreise.

Die Stadtgärtnerei Frankfurt a. M. brachte aus ihren Beständen eine größere Sammlung prächtiger Blumen, der verschiedensten Sorten und Klassen. Das Preisgericht hat der Stadtgärtnerei für ihre rege Beteiligung an der Ausstellung eine silberne Vereins-Medaille zuerkannt.

Es ist sehr zu bedauern, daß nur Wenige der dringenden Einladung des Vorstandes, die Ausstellung zu beschicken, Folge gegeben haben. Die große Hitze und die anhaltende Trockenheit haben allerdings viel dazu beigetragen, aber so gut wie es den wenigen Ausstellern, die zum Teil aus weiter Ferne kamen, möglich war, tadellose Blumen in größerer Menge zur Ausstellung zu bringen, wäre es gewiß auch noch vielen anderen Rosengärtnereien und besonders denjenigen, die sich in nächster Nähe befinden, möglich gewesen, wenigstens etwas zu schicken. Ein solches Verhalten zeigt, wie wenig Interesse von den zuständigen Rosenfirmen einer wichtigen Vereinssache entgegengebracht wird. F. Ries.

Mein Besuch in der Rheinpfalz.

Im Juli und August war ich zu Besuch bei meinem Sohn in Hambach bei Neustadt a. d. Haardt, in dem von Franzosen besetzten Gebiet. Auf das von meinem Sohn schon Monate vorher eingereichte Gesuch bei der französischen Behörde bekam ich endlich die Erlaubnis zur Einreise. Den Ausweis, die Brücke zwischen Mannheim und Lud-

wigshafen überschreiten zu dürfen, mußte ich mir aber bei der Paßstelle Mannheim nach vierstündigem Warten in dichtgedrängter Menschenfülle erst schweißtriefend erkämpfen. Dann erst konnte ich den deutschen, den ehemals so stolzen Rhein durch eine enge Gasse der mit Sandsäcken verrammelten und mit Maschinengewehren besetzten Brücke durch die französischen Wachen hindurch mit blutendem Herzen stolz zu Fuß durchqueren, zum Ueberfluß noch beschwert mit umfangreichem Handgepäck, das noch untersucht wurde. In Schweiß gebadet, kam ich drüben in der Pfalz — Gott erhalts — an, aber wie ich und wann ich wieder herauskommen würde, das mußte ich einem gütigen Geschick überlassen. Die Pfalz ist ein schönes Stück Erde mit seinem milden Klima und seinem warmen, fruchtbaren Boden. Reichen Ertrag bringende Felder, überall mit gesunden, mit Früchten reich behangenen Obstbäumen besetzt, lebhafte reiche Städte und Dörfer, nach den leicht ansteigenden Höhen die Weinorte und so weit das Auge reicht Himmel und Reben, die einen guten Herbst versprachen. In den Gärten fielen mir überall die gut gepflegten und fachmännisch angelegten Spalier- und Zwergobstanlagen auf. Und Rosen überall in einer Fülle und Pracht, daß mir altem Rosenfreund ordentlich das Herz aufging und ich nicht genug schauen und mich wundern konnte. Die Ursache dieses auffallend reichen Blühens der Rosen begriff ich bald, als ich die alten armsdicken Hochstämme, die hohen und breiten Büsche der niederen wurzelechten Rosensträucher mit ebenso dicken Aesten sah und mir sagen ließ, daß man über den Winter die Rosen gegen den Frost nicht zu decken brauche. Allerdings dabei gibt es da wenig Verluste durch das Niederlegen und die Erdfeuchtigkeit. Die Rosen werden hier im Wachstum nicht gestört und können sich weiter entwickeln zu hohem Alter und Umfang. Das also das ganze Geheimnis des Rosenblühens in den Weingegenden der sonnigen Pfalz, wo ich Landstraßen antraf, die beiderseits mit Mandelbäumen bestanden sind, wo ich täglich von den hohen Feigenbüschen die todreifen Früchte in Menge pflückte und das zur Zeit reife Obst an Süßigkeit alles übertraf, was ich bisher in anderen Gegenden während meines irdischen Wandelns durchs Leben genossen hatte. An Rosensorten fand ich allerdings wenig Auswahl. Es waren fast überall die gleichen Sorten und alten Bekannten wie Niel, Dijon, Malmaison, Grâce Darling, Jacqueminot, Eugen Fürst, La France und Testout. In jedem Garten Crimson Rambler als Paradestrauch, öfters auch ein rosaroter Nachkomme desselben in verschwenderischer Blütenfülle. Gruß an Teplitz traf ich schon mehr als Seltenheit an.

Der alte freundliche Gärtner des Ortes, mit dem ich mich rasch befreundete, zeigte mir als eine seiner neuesten Errungenschaften Etoile de France und erzählte mir mit besonderem Nachdruck, daß er heuer die Lyonrose als Neuheit veredelt habe. Herrgott, dachte ich im stillen, wie rückständig ist man noch hier in den Fortschritten der Rosenzucht. Wie wollte ich dazu anregen und das Interesse zu heben suchen, wenn ich hier wohnen würde, wo die Natur in so seltener Weise alle Vorbedingungen dazu geschaffen hat und der gute Wein, der die Menschen fröhlich macht und die Herzen erweitert, den Sinn für das Schöne und Farbenfrohe erhöht.

Im schön angelegten Garten meines Sohnes fand ich manchen kräftigen Wildling. Ich griff wieder zum Messer, meine Schwiegertochter mußte mir beim Mangel allen Bindematerials alte Strickwolle zum Verbinden beischaffen und so veredelte ich alles, was mir in den Weg kam mit allerdings nur dort erreichbaren Rosenaugen.

Die Absicht meiner Heimreise wurde mehrfach durchkreuzt. Mein erstes Gesuch wurde glatt abgelehnt. Warum, das wissen die Götter, die Herren Franzosen wohl selbst kaum? Mein wiederholtes Gesuch erhielt ich nach Ablauf weiterer drei Wochen mit dem Anfügen, daß ich den Brückenpaß in Ludwigshafen am Brückenhäusle abholen könne. Um sicher zu gehen, fuhr ich einige Tage vor meiner Abreise dahin und hatte wieder das Vergnügen, in einer zu vielen Hunderten angestauten Menschenmenge nach dreistündigem Kampfe mit der von allen Seiten schiebenden und drängenden, schwitzenden, nicht gerade nach Rosen duftenden, rücksichtslosen Versammlung an dem einzigen kleinen Schalter des Brückenhäusels das Papierblatt zu erhalten, kraft dessen ich von der hohen Gnade der Sieger auserlesen war, über die Rheinbrücke mit Frau und Handgepäck auf Schusters Rappen wieder hinüber ins Reich laufen zu dürfen. Vor dem Brückenhäuschen steht ein hoher Fahnenmast, zu dessen Füßen die französische Fahne angebracht ist. Es war gerade Zeit

zur Ablösung der Wachen. Ein furchtbar feierlicher Akt. Ein Schutzmann machte die Menge darauf aufmerksam, daß die Fahne beim Aufzug der neuen Wache an dem Mast hochgezogen werde und daß bei dieser weltbewegenden Handlung auf höchsten Befehl die Häupter des anwesenden Volkes als Zeichen der Ehrerbietung müßten entblößt werden. Da meinte einer, das tun wir lieber gleich und diese Deutung wurde sofort in ihrem Sinne richtig verstanden. Im Nu war alles bloßköpfig und als die Franzosen mit schmetternden Trompeten anmarschierten zum Hissen ihrer blau-weiß-roten Landesfarben, herrschte äußerlich die befohlene Ehrenbezeugung, ohne daß man innerlich dem Götzendienste vor der Fahne huldigte. Der Vorgang erinnerte mich lebhaft an Geßler's Hut im „Tell" von Schiller.

Meine Heimfahrt im Schnellzug über Frankfurt, Eisenach ging so langsam als möglich. Bei Ueberwindung der Höhen über das Röhngebirge ging der Lokomotive öfters der Atem aus, so daß ihr in längeren Verzögerungen durch Kohlenzufuhr erst wieder die nötige Dampfkraft beigebracht werden mußte, wodurch die Verspätung immer größer und mir die Sache zu langweilig wurde. Da kam mir der Gedanke, in Erfurt auszusteigen und einen lange gehegten Wunsch zur Ausführung zu bringen, nämlich meinen lieben alten Rosenfreund Hermann Kiese in Vieselbach nach 20jähriger Zwischenzeit zu besuchen und mal wieder in den Rosenfeldern mich umzusehen.

Seitdem ich als Privatmann zur Miete wohne, habe ich weder Garten noch Rosen und kann mich nur noch an den Rosen fremder Gärten im Vorbeigehen erfreuen. Was nützt mich aber ein Garten, wenn andere drin spazieren gehen, heißt es in dem bekannten Soldatenlied. An den herrlichen Schaufenstern der hiesigen Blumengeschäfte muß ich die Rosen nun genießen und halte mich ein wenig über vorkommende Neuheiten, allerdings ohne Namen, auf dem laufenden. Da fallen mir ganz besonders die aparten neuen Farben in gelbrot, ziegelrot und ähnlichen wunderbaren Schattierungen auf, wie man sie vordem weder hatte, noch für möglich hielt und seiner Zeit mit der Lyonrose und der Goldsonne so ziemlich der Anfang gemacht wurde. Die eigenartig farbigen Neuheiten, auf die ich ganz besonders geladen war und überhaupt alle weiteren Fortschritte in der Rosenzucht wollte ich bei Freund Kiese kennen lernen. Das war ein freudiges Wiedersehen, wobei jeder für sich vom anderen dachte, ach Gott, wie ist der Kerl alt geworden. Ja, die Jahre gehen nicht spurlos an den Menschen vorüber und die langen Kriegs- und Hungerjahre zählen doppelt.

Bei Kiese sah ich nun große wohlgepflegte Anlagen, angepflanzt mit allen Gewächsen, wie sie sein mir überreichter Katalog für Herbst 1919 aufführt. Ich freute mich aufrichtig über seine erfolgreiche Tätigkeit und sein Vorwärtsstreben. In seinen Rosenfeldern fand ich den lange entbehrten Genuß am Beschauen der vielfältigen Arten und Farben meiner Lieblinge und konnte kaum ein Ende finden. So viel schöne Rosen habe ich lange nicht mehr beisammen gesehen. Als ich im Jahre 1913 das Rosarium in Sangerhausen besuchte und darüber auch einen Aufsatz in dieser Zeitung brachte, glaubte ich, daß der Gipfel aller Rosenpracht kaum mehr über die dort gesehenen Sorten könnte überschritten werden. Aber die Kunst und der Geist des Rosenzüchters rastet nicht und er sucht immer neue Farben zu züchten aus der Verbindung mit den schon kaum mehr zu übertreffenden Neuheiten. Da Teehybriden mein besonderer Fall sind, so schnitt ich von einigen mir besonders auffallenden hervorragenden Sorten Blumen ab und strich sie im Katalog an.

Zum Beispiel Hindenburg, leuchtend karminrot. Kein Wunder, denn die Eltern Etoile de France und General Mac Arthur gehören schon zu den schönsten roten Rosen. Dannenberg mit ihrer ganz auffallenden Farbe rotgelbrosa, hat auch die bevorzugten Eltern Lyonrose und Gruß an Teplitz. Dernburg, dunkelrosa aus Testout und Torelle des Chênes. Ludwig Möller, groß dunkelgelb. Hadley Rose, schwärzlich dunkelrot. Mad. Edouard Herriot, wunderbar gelb, kupferrot, orange, in kaum zu beschreibender Farbenmischung, die prächtigste aller Rosen. Frau Berta Kiese, orange mit karmin in der langen Knospe, sonst goldgelb.

Château de Clos-Vougeot, die dunkelste leuchtend rote Rose.

Siegesperle, eine Polyantha von 1915 möchte ich noch anführen, weil mir ihre weißen Blütenrispen zu hunderttausenden in einer Reihe des langen Rosenfeldes entgegen schimmerten.

Meinen Liebling, die einzig schöne Madame Abel Chatenay sah ich auch

wieder in ihrer reichen Blühbarkeit und unvergänglicher Schönheit, karminrosa leuchtend, mich alten Freund begrüßend. Ich habe ihr vor Jahren in „Rosen im verwunschenen Schloß“ einen anerkennenden Aufsatz gewidmet.

Und so viele andere Schönheiten sah ich wieder, die sich ihren fest erworbenen Platz bis in ferne Zeiten am Rosenhimmel nicht streitig machen lassen werden.

So schied ich voll befriedigt mit warmem Händedruck und dem Ruf „auf frohes Wiedersehen!“ Da die Pfalz also alle Vorzüge für das mühelose Halten und Pflegen von Rosen in so vorzüglichem Maße bietet, so möchte ich hierdurch die Pfälzer ganz besonders zum Rosenbau anregen. Der Erfolg wird sich bald zeigen und damit die Freude und das Interesse für diese edle und schöne Beschäftigung wachsen, so daß die kleine Mühe als Nebenbeschäftigung reichlich aufgewogen wird.

Leipzig-Gohlis. Julius Ampt.

Ein Besuch im Vereins-Rosar zu Sangerhausen nach dem Kriege.

Schon lange war es mein Wunsch, das Rosar in Sangerhausen einmal zu besichtigen. Die Erfurter Tagung des deutschen Pomologenvereins, jetzt: „Deutsche Obstbaugesellschaft“, brachte mir die Erfüllung. Um wohlvorbereitet zu sein, hatte ich alle einschlägigen Jahrgänge der Rosenzeitung nach Mitteilungen über und aus dem Rosar durchgesehen, es waren leider nicht allzu viele, und um keine Enttäuschung zu erleben, hatte ich mit Rücksicht auf die unseligen Kriegsjahre meine Erwartungen nicht allzuhoch gespannt. Ich sollte sehr angenehm überrascht werden. Der Krieg ist so gut wie spurlos am Rosar vorübergegangen. Es war dies nur möglich dank der großen Liebe des gegenwärtigen Leiters, Prof. Gnau, zur Sache und des unermüdlichen treuen Schaffens seines wackeren Obergärtners Vogel. Sie haben sich durch diese stille Kriegsarbeit ein besonderes Verdienst erworben, vielen in schweren Tagen des Leides unvergeßliche Stunden der Erholung und Erhebung geschaffen. Herzlichen Dank solchen Getreuen!

Es war am Tage vor der Erfurter Versammlung, ein sonnenheller Sonntagvormittag, so recht geschaffen, die Königin der Blumen ins rechte Licht zu rücken; denn wie sehr die Beleuchtungsverhältnisse die Wirkung zu erhöhen vermögen, das merkte ich, als ich nachmittags das Rosar erneut besuchte. Jetzt war die Wirkung in voller Sonne geringer, am Morgen prunkten sie alle viel mehr; schade, daß ich nicht auch noch die Abendstimmung genießen konnte.

Am Eingang mußte ich erst etwas Halt machen, überwältigt von der weiten Ausdehnung der Rosenflächen und ihrer unvergleichlichen Farbenpracht. Ich verschaffte mir zunächst mangels eines Orientierungsplanes einen allgemeinen Ueberblick. Der fehlende Plan soll geschaffen werden nach der Vollendung des Rosars, für das weitere 12 Morgen angekauft sind. Ein guter Stern führte mich bald Prof. Gnau und Obergärtner Vogel zu, denen sich später noch unser erfolgreicher Züchter, Herr Kiese, Vieselbach-Erfurt, zugesellte. Ich durfte mich den ganzen Tag dieser vorzüglichen Führung erfreuen.

Als erster Eindruck prägten sich mir die Worte ein: „Die Pflanzung einer Sorte in Gruppen erzielt die vorteilhafteste Wirkung“. Nicht alle Sorten sind in gleichem Maße zur Gruppenpflanzung geeignet. Die Kaiserin Auguste Viktoria ist im Gesamt-Aufbau etwas zu dünn, Gruß an Teplitz wiederum zu wüchsig; Sorten mit gedrungenem Wuchs sind hierfür die geeignetsten. Mit Polyanthasorten in Gruppen lassen sich prächtige Wirkungen schaffen. Siegesperle, rahmweiß, Aennchen Müller, leuchtend korallenrot; Erna Teschendorff, etwas dunkler; Rödhätte, leuchtend kirschrot, stachen besonders hervor. Am wirkungsvollsten aber ist die Verwendung der Kletterrosen in Säulenform. Sie verdient viel mehr Beachtung sowohl im Privatgarten wie vor allem in Parkanlagen. Je sorgfältiger dafür die Bodenvorbereitung getroffen wird, um so reicherer Flor lohnt die aufgewendete Mühe. Groß ist die Zahl der verfügbaren Schlingrosen und schwer die Wahl. Um wenigstens von jeder Farbe einen Vertreter zu bezeichnen, seien folgende Sorten genannt: Rubin, braunrote Belaubung, rubinrote Blütenfarbe, viel besser als Crimson; Gruß an Zabern, weiß mit gelb, Eisenach orange; Alice Garnier, wie kleine Mad. Abel Chatenay; Widding Bells rosa; Friedenstein, gefüllt, dunkler als veilchenblau; Aglaia und Goldfisch, gelb, erstere später weiß; allen voran aber Tausendschön, weiß mit

zartrosa getönt, die ihren Namen mit vollem Rechte trägt. Auf die Verwendung der Zaunrose oder zur Schaffung von Lauben sei noch besonders hingewiesen. Die zwei muschelförmigen, halboffenen großen Lauben bleiben jedem Besucher in lebhafter Erinnerung. Hier saß ich mit dem bescheidenen, einfachen und schlichten Obergärtner Vogel am Nachmittage in anregendem Rosengespräche und erkannte mit Staunen, welch reiches Innenleben ihm der innige Verkehr mit seinen Lieblingen, den Rosen, geschenkt. Eigenhändig hat Prof. Gnau an der höchsten Stelle gegenüber dem Rosar eine Steinburg gebaut und gemauert, von welcher aus man einen schönen Blick ins weite Land genießt, etwas tiefer davor ist der beste Standort, um die Gesamtanlage zu überblicken. Ein Rosentempelchen an dieser Stelle, erhöht zwischen dem hohen Baumbestand, müßte von guter Wirkung sein. Eine Sorte mit weittragender Fernwirkung der Farbe trat von dieser Stelle aus mit zwei Hochstämmen in den Rundbeeten links und rechts vom Eingang besonders hervor, es war die The Wallflower (Paul & Son 1900). Sie übertrifft an Leuchtkraft in Rot noch Rödhätte.

„Perle" (Polyantha).

Auffallend war das fast gänzliche Fehlen der neuesten Neuheiten. Sind die Herren Züchter so stark zurückhaltend oder sollte das Vereinsrosar unter der Neugründung von Rosarien anderwärts zu leiden haben? Eine Zersplitterung der Kräfte in diesem Sinne wäre keklagenswert. Der einigende Mittelpunkt aller deutschen Rosenfreunde sollte immer das Vereins-Rosar in Sangerhausen bleiben.

Wie schon erwähnt, ist eine Erweiterung geplant bezw. schon in Angriff genommen. Die Wildrosensortimente bezw. deren Veredlungen sollen in die Neuanlage verbracht werden. Es entsteht dadurch viel Platz in der alten Anlage, der den Neuheiten nach Jahrgängen geordnet eingeräumt werden könnte und den sich Rosenfirmen zum Zwecke der Reklame sichern sollten. Als neues Gebiet könnte in dem Neuland der Wildrosen dem Blütengarten der Zukunft durch Einbeziehung der neuzeitlichen Stauden erfolgreich die Bahn gebrochen werden. Ich glaube, es bedarf nur dieses Hinweises, um die führenden Staudenfirmen zur Belieferung zu veranlassen. Koniferen, Wildrosen und neuzeitliche Stauden in Vereinigung lassen entzückende Bilder gestalten. Der Anfang zu den Arbeiten im neuen Teile ist gemacht durch Aufrichtung eines 20 Zentner schweren, nach oben sich verjüngenden Findlingsblockes. Er soll als Aufschrift nur die Jahreszahl 1919 erhalten, inhaltsschwer und mahnend für alle, die sie zu lesen verstehen; für mich aber wird sie daneben verbunden sein mit der angenehmen Erinnerung an die schönen Stunden im Rosar zu Sangerhausen.

E. Hahn, Coburg.

Bericht über das Vereins-Rosar.

Trotz mancher Abnormität in der diesjährigen Witterung sind uns über die Wachstums- und Blüte-Verhältnisse im Rosarium nur anerkennende Urteile zu Ohren gekommen, am meisten natürlich von dem großen Publikum, aber auch von seiten der maßgebendsten Fachkritik. Im vorigen Jahre schon waren die Schädigungen des Winters 1916/17 ziemlich ausgeglichen. Die Pyramiden, die damals vornehmlich gelitten hatten, standen diesmal in großartigstem Flor, so daß sie ebenso wie die übrigen Rankrosen-Gruppen bei ihrer vielseitigen Verwendungsweise in unserem Rosar zu besonderer Geltung kamen. Die Heideröschengruppe z. B., die mit Wichuraiana-Hybriden besetzt ist, war zauberhaft. Leider fehlen uns noch die Rank-Rosen der Lambertiana-Gruppe. Die Bengalen und Polyantha des Mittelparterres hatten nach dem vorjährigen Berichte starken Ausfall gehabt, da sie allmählich zu tief gekommen und schwach geworden waren. Von außen ist kein Ersatz gekommen, aber wir haben die Lücken mit Polyantha aus unserer Rosenschule einstweilen ausgefüllt, und für den Bengalen-Bestand haben wir gleichfalls in diesem Herbst Ersatz bereit. Indessen fehlen uns die neueren Polyantha. Fast alle Rosen, mit Ausnahme der altersschwachen, kamen gut durch den Winter; für die ausgefallenen war ebenfalls aus unserer Schule Ersatz vorhanden. Auch für das nächste Frühjahr ist in dieser Hinsicht wieder gesorgt. Es fehlen aber zum Verschulen niedrige Canina; im vorigen Frühjahr haben uns die Herren Boehm und Tantau mit den allernötigsten Canina ausgeholfen. Die von uns gesäten sind nicht aufgegangen wegen der Trockenheit, die allemal bei uns besonders stark ist, da wir im Regenschatten des Harzes wohnen. Für die Okulierung der Hochstämme greifen wir wieder auf Waldwildlinge zurück, da diese eine längere Lebensdauer haben. Meyers Zukunftscanina z. B. eignet sich gar nicht zu Hochstämmen. Was wir seit Jahren, aber stets vergeblich, beklagt haben, das ist in diesem Sommer auch von den uns besuchenden Fachmännern getadelt worden, nämlich der große Mangel an neueren und neuesten Sorten. Die Sorge der Herren Rosenzüchter, daß durch unkontrollierte Entwendung von Rosenreisern aus dem Rosar ihnen ein nennenswerter Schaden entstehen könnte, ist nicht begründet. Solche Rosen pflanzen wir an Orte, die tagsüber von allen Seiten zu beobachten sind, oder auf Wunsch auch an ganz heimliche Orte, z. B. in die Rosenschule, die den Besuchern verborgen bleibt. Unsere Freunde sollten wenigstens, sobald sie eine Rose in den Handel geben, unser Rosarium bedenken. Für Rosenliebhaber, die sich Rosen aussuchen und kaufen wollen, ist doch hier die beste Gelegenheit, deren Vorzüge zu sehen. So sind die Kordesschen Neuheiten sehr bewundert worden. Auch Herrn Tantau's Rosen haben alle Anerkennung gefunden. Seine Arabella erwies sich als eine dunklere Testout. Willkommen in allen Fällen ist uns die Zusendung eines geschmackvollen Firmenschildes. Unser Baumbestand entwickelt sich so, daß er allgemein Bewunderung erregt. Besonders die Coniferen erklärt man für einzig in ihrer Art. Zum Teil sind sie mit weiß oder je nachdem mit rot leuchtenden Rosen durchwirkt. In der Neuanlage sind ganz besondere Seltenheiten. Die Baum- und Gebüschpflanzung ist dort fertig. Die Zwischenpflanzung mit Wildrosen dort soll diesen Herbst begonnnen werden, so daß in absehbarer Zeit der bisherige Wildrosenpark frei wird für Gruppenbeete aller Art, für Züchterbeete, für geographische Gruppen, für deutsche Rosen, für farbenharmonische Gruppen usw. Die für das neue Terrain bestimmten Wildrosen sind zum Verpflanzen bereit. Sie sollen unbeschadet der landschaftlichen Gruppierung doch in noch besserer Systematik als bisher angeordnet werden. An der höchsten Stelle des Terrains wird eine Teilanlage dem Andenken der Gefallenen gewidmet werden. Ein Gedenkstein in Gestalt eines kolossalen Findlings ist dort bereits aufgerichtet. Wir werden dafür sorgen, daß auch hier für die Verwendung der Rosen zu solchem Sonderzweck ein Musterbeispiel geschaffen wird. Gnau.

„Perle", Polyantharose.

Kiese & Cie. 1913.

(Mit Abbildung.)

Unter den Polyantharosen ist die genannte wirklich eine Perle. Ihr Wuchs ist kräftig wie bei Katherine Zeimet; sie läßt sich deshalb auch in Verbindung mit dieser zur Bepflanzung von Gruppen gut verwenden. Die mittelgroßen Blumen stehen ziemlich dicht in langen Rispen. Die Farbe ist zartrosa auf gelblichem Grunde. Eine sehr gute Eigenschaft haben die zarten Blumen, daß sie bei anhaltendem Regenwetter nicht leiden; ich möchte sagen, sie sind bei dieser Witterung schöner als bei trockener Hitze. Als Gruppenrose und zu Bindezwecken ist sie ganz vorzüglich. Kiese.

Rosenneuheit Frau Rudolf Schmidt.

Rudolf Schmidt, Rellingen (Holstein), gibt diesen Herbst einen Sport der Polyantharose Jessie in den Handel, der weiteste Verbreitung und die Beachtung aller Rosenzüchter und Liebhaber verdient. Es handelt sich um eine Rose, die in den meisten ihrer Eigenschaften der alten weltbekannten Jessie gleicht. Der Wuchs, das Laub, der Blütenstand sind der gleiche wie bei der Stammsorte, nur die Blüten sind etwas gefüllter und von einer weithin leuchtenden feurigroten Farbe, gegen die die Farbe der Jessie rosa erscheint. Man hat, soweit ich weiß, und es gibt nicht viel Polyanthas die ich nicht kenne, nur eine Sorte, die eine ähnliche Leuchtkraft hat, das ist Merveille des rouges. Gegen diese wird aber dieser Sport den großen Vorzug haben, daß er mehr Verwendungsmöglichkeiten bietet. Vor allem als Treibrose. Hier soll die Farbe, wie es ja meistens bei den feurigroten Rosen ist, von noch tieferer Glut und noch größerer Leuchtkraft sein. Vor allem rühmt auch noch der Züchter dieser Sorte nach, daß sie keine verkrüppelten, nie aufblühenden Knospen hat, wie es leider bei Jessie zeitweilig der Fall ist.

Es ist deshalb mir sehr angenehm, wenn ich diese Sorte hier in dieser Zeitung empfehlen darf, und wünsche dem Züchter, der ihr den Namen Frau Rudolf Schmidt gegeben hat, viel Glück und einen guten Erfolg mit seiner Neuheit. Wir selber haben sie gerne mit im Katalog aufgenommen, weil wir wissen, hier ist eine Sorte, welche die weiteste Verbreitung verdient. Es ist nur zu bedauern, daß kein farbiges Bild hier beigelegt werden kann.

Herm. Kordes.

Abschrift.

Wir waren heute zur Besichtigung der von Herrn M. Tantau zum Wertzeugnis angemeldeten neuen Rosen eingeladen.

Arabella, welche bereits im Vorjahre dem Handel übergeben wurde, ist ein Sport der alten Testout, jedoch haben wir auch feststellen können, daß sie tatsächlich dunkler gefärbt ist, als die alte Sorte, welche ja sehr verblaßt, was die neue Rose nicht tut. Auch ist diese sehr wüchsig, was bei früheren Sports nicht der Fall war.

Weiter führte uns Herr Tantau zu seinen Polyantha-Rosen. Diese Klasse ist bereits an Sorten sehr reich vertreten, jedoch müssen wir beide neuen Sorten als gut und verbreitungswert anerkennen. Als erste die reine Hermosa-Sorte Schöne von Holstein. Sie ist ein Sämling der Orléansrose. Sie blüht wie die alte Form in großen Rispen, hat gut gefüllte und schön geformte Blumen und stellt eine wirkliche Verbesserung der alten Cutbush dar.

Der zweite Sämling der Orléansrose ist eine kräftig, buschigwachsende Sorte, die die Blumen von leuchtend ziegelroter Farbe in übergroßen Rispen über der Pflanze trägt. Die einzelnen Blumen sind stark gefüllt, groß und schön geformt. Sie ist eine herrliche Neuheit, welche jeden Rosenliebhaber erfreuen wird und unbedingt eine große Zukunft hat. Benannt haben wir diese Sorte nach dem sich um die Uetersener Rosenzucht sehr verdient gemachten Herrn Stadtrat E. L. Meyn. —

Für alle 3 Sorten beantragen wir das Wertzeugnis zu erteilen.

Uetersen, den 1. September 1919.

Conrad Maaß. W. Kordes.
Johannes Schwartz.

Eine Bitte an die Mitglieder.

Nachdem der furchtbare Krieg zu Ende ist, finden sich hoffentlich auch die Rosenfreunde und Rosenzüchter wieder zu gemeinschaftlicher und ersprießlicher Arbeit zusammen, damit die Rosenzeitung noch interessanter wird. Die Liebhaber sind besonders dankbar für Beschreibung guter Sorten. Erfahrungen über Kultur, Neuheitenzucht und Ungezieferbekämpfung sollten wieder mehr als bisher ausgetauscht werden. Den Nutzen davon würden doch in erster Linie die deutschen Rosengärtner haben, denn der ernste Liebhaber ist auch stets Käufer guter und neuer Rosen. Von letzteren haben wir in den Kriegsjahren eine ganze Anzahl deutscher Züchtungen erhalten, unter denen sich manche Perle findet. Die Rosenfreunde sollten daher diese in erster Linie bevorzugen und es den deutschen Züchtern Dank wissen, die uns auch bei der Blumenkönigin bis zu einem gewissen Grade vom Auslande unabhängig machen.

Daß deutsche Züchtungen ihren Weg ins Ausland nehmen müssen und dann unter fremden Namen der deutschen Rosenwelt angeboten werden, wie dies mit den Dr. Müllerschen Sämlingen geschah, sollte in Zukunft nicht mehr vorkommen.

Weiter möchte ich die Hoffnung aussprechen, daß wir recht bald das große, schon lange vor dem Kriege geplante Rosenverzeichnis oder Rosenlexikon bekommen. Vielleicht befinden sich unter den Mitgliedern einige Herren, die sich der Bearbeitung dieser schwierigen Aufgabe unterziehen. Auch vom Rosar wird gar mancher Rosenfreund das Verzeichnis vermissen. Allerdings würde die Herstellung eines so umfangreichen Werkes unter den jetzigen Verhältnissen ziemlich teuer werden, aber durch Ausgabe in Lieferungen könnte die Anschaffung jedem Mitgliede ermöglicht werden. Durch Umfrage unter den Mitgliedern und sonstigen Interessenten ließe sich die Zahl der Abnehmer schon vorher einigermaßen bestimmen.

Hoffen wir, daß recht bald diese Wünsche in Erfüllung gehen.

Mit rosenfreundlichem Gruß
M. Zieger.

Verzeichnis der seit 1. Mai 1919 neueingetretenen Mitglieder.

Ahrend & Zoon, Techn. Buchhandel, Amsterdam.
Bauerschmid, Simon, Kulmbach.
Bihn, Wilhelm, Hauptlehrer, Kehl a. Rh.
Bräuer, Paul, Magdeburg.
Cramer, Albin, Weimar.
Ehlebracht, Johann, Gärtner, Detmold.
Eicke, H., in Firma Walter Coßmann Nachf., Rödelheim b. Frankfurt a. M.
Ernst, Adolf, Gärtnereibesitzer, Möhringen a. F.
Flachs, F. J., Kunst- u. Handelsgärtner, Reutin-Rotmoos.
Flamme, W., Rosenschulen, Kaltenkirchen.
Gartenverwaltung Entin.
Gärtner-Verein Viola Elmshorn.
Gärtner-Verein Rellingen.
Gerlach, Garteninspektor, Merseburg.
Großholz, Hauptlehrer, Oeschelbronn.
Haller, E., Eberstadt b. Darmstadt.
Hartmann, F., Obergärtner, Tecklenburg.
Hasenclever, B., Remscheid-Ehringhausen.
Hanenstein, W., jr., Baumschule, Rafz-Zürich.
Hecht, Paul, Landschaftsgärtner, Falkenberg.
Hellström, O., Kelleriis p. Kristgaard, Dänemark.
Heyde, Georg von der, Dortmund.
Karbaum, Frau Dr., Greiffenberg.
Kronemeyer, Karl, Gärtner, Neuhaus a. Oste.
Krowich, Adolf, Weimar.
Kurtz, G., Pfarrer a. D., Gudensberg b. Cassel.
Lang, Eugen, Gartenarchitekt, Stuttgart.
Lattermann, Oberst a. D., Freiburg i. B.
Lehmann, M., jr., Gartenbaubetrieb, Mergental i. Sa.
Lehmann, W., Obergärtner, Grube Ilse, Niederlausitz.
Liebers, R., Rochlitz i. Sachsen.
Maczkewitz, Obergärtner, Berlin-Grunewald.
Meyer, H., Amtsgerichtssekretär, Gladenbach.
Müller, A., Freienwalde.
Müller, Paul, Königsberg.
Naegeli, Aug., Zürich.
Nassauer, Joh., Siegen.
Neumann, Paul, Kunstgärtner, Rellingen.
Neumüller, F., St. Ingbert, Pfalz.
Niehues, B., Nordhorn.
Nilsson, Enok, Kelleriis p. Kristgaard, Dänemark.
Oestreich, R., Berlin-Lankwitz.
Opitz, M., Frau, Erkner b. Berlin.
Persson, A., Kelleriis p. Kristgaard, Dänemark.
Petterssen, C., Kelleriis p. Kristgaard, Dänemark.
Rathenau, Dr. W., Schloß Freienwalde.
Rau, H., Rosenschulen, Fischeln.
Reibnitz, Frau Baronin von, Lohnau.
Reubel, G., Gärtnereibesitzer, Alling.
Reuchlin, Gg., Gärtnereibesitzer, Rothenbach.
Rostock, E., jr., Karlstadt a. M.
Rust, J., Gärtner, Göttingen.
Schad, Chr., Kunstgärtner, Schweinfurt.
Schaefer, Philipp, Bad Neuenahr.
Schaller, H., Gotha.
Schmid, H., Obergärtner, Wädenswil, Schweiz.
Schmidt, J., Kunstgärtner, Rellingen.
Schmitz, Georg, Handelsgärtner, Badbergen.
Schulze, Paul, Nürnberg-Doos.
Schwöbel, L., Lehrer, Eberstadt b. Darmstadt.
Sjunnesson, O., Kelleriis p. Kristgaard, Dänemark.
Spiegler, O., Maschinist, Weimar.
Starck, Aug., Gärtnereibesitzer, Cossebaude b. Dresden.
Steinau-Steinrück, v., Major a. D., Zell i. Odenwald.
Steinhauer VIII, Konrad, Rosenschulen, Steinfurth.
Thies, H., Rosenschulen, Uetersen.
Tille, J., Malermeister, Niemes, Böhmen.
Trautz, Rudolf, Handelsgärtner, Pforzheim-Dill-Weißenstein.
Vollrodt, Otto, Gärtner, Angermünd-Rahm.
Walter, Erik, Essen a. Rh.
Weiß, H., Gärtner, Nordhorn.
Weißenburger, Otto & Cie., Baumschulen, Langenselbold.
Wintermantel, W., Bischoffingen.
Wirth, P., Obst- und Rosenschulen, Kitzingen.
Wohlschlegel, R., Hauptlehrer, Oeschelbronn.
Wörlein, Fr., Baumschulen, Drießen.
Ziegengeist, O., Röpsen.
Zierler, J., Rosenschulen, Budapest.
Zimmerli, Hans, Gärtner, Männedorf, Schweiz.

Fragekasten.

Beantwortung der Frage 6 in Nr. 5 u. 6 dieses Jahres. Im allgemeinen kann man annehmen, daß die auf den Wurzelhals veredelten Rosen stärker treiben, als die durch Steckling vermehrten. Es kommt aber sehr darauf an, welche Unterlage dazu gewählt wird; denn es gibt deren stark- und schwachwüchsige. Hinsichtlich der Blumen ist kein wesentlicher Unterschied. Siehe auch Rosenzeitung Jahrgang 1918, Seite 24 und Nr. 4, Seite 50 dieses Jahrgangs. F. R.

Zur Frage Nr. 7 (Heft 5 und 6). Daß Rosa laxa eine sehr gute und viel verwendete Rose für Buschrosen ist, ist allgemein bekannt. Ihr Wert liegt wohl hauptsächlich in ziemlich glattem Holz und dem starken Wuchs.

Für die Anzucht von starken Verkaufspflanzen ist es wohl die beste Wildrose und wird daher von Rosengärtnern allen andern vorgezogen.

Mir persönlich ist sie wegen der starken Wurzelbildung nicht so sehr ans Herz gewachsen und ziehe „Deegens Stachellose", die großartige Faserwurzeln bildet, der laxa vor.

Garteninspektor Berger, Komotau.

Personalnachrichten.

Hofgärtner **G. Fießer**, unser langjähriges, eifriges Mitglied ist am 1. Oktober d. J. nach 56jähriger Berufstätigkeit in den wohlverdienten Ruhestand getreten. Möge demselben ein angenehmer Lebensabend beschieden sein. F. R.

J. Zavelberg, Brühl bei Cöln, feierte das 25jährige Bestehen seiner Baumschulen, zugleich mit der silbernen Hochzeit.

Sein Geschäft erfreut sich über das Rheinland hinaus eines großen Rufes.

Bei dieser Gelegenheit stiftete Herr Zavelberg 10 000 Mark für seine Angestellten. Ein lobenswertes Beispiel, dem auch andere Geschäftsinhaber folgen sollten.

In die bekannten Großbaumschulen von **W. Rall** in Eningen u. A., Württemberg, ist der langjährige Mitarbeiter des seitherigen Alleininhabers, Herr Hermann Auer, als Teilhaber aufgenommen worden.

Am 20. August verstarb infolge Herzschwäche der frühere wohlbekannte Rosenschulbesitzer **Bernhard Hähnel** aus Dresden-Strehlen. Derselbe war als außerordentlich fleißiger und tüchtiger Fachmann weit bekannt und geachtet. Im Dezember 1903 verkaufte er sein Geschäft an Herrn Victor Teschendorff, der dasselbe später dann nach Cossebaude verlegte.

Preisverzeichnisse

haben eingeschickt:

Berndt, C., Zierlauer Baumschulen, Zierlau b. Freiburg i. Schles.

Boehm, T., Rosen- und Baumschulen, Obercassel b. Bonn a. Rh.

Ernst, A., Staudenkulturen, Möhringen a. Fild. b. Stuttgart.

Hesse, H. A., Baumschulen, Weener a. d. Ems.

Kiese & Cie., H., Rosen- und Baumschulen, Vieselbach.

Lambert, P., Rosen- und Baumschulen, Trier a. d. Mosel.

Müllerklein, B., Baumschulen, Karlstadt a. Main.

Teschendorff, V., Rosen- und Baumschulen, Cossebaude.

Wagener, R. W., Söhne, Baumschulen, Echternach (Luxemburg).

Zavelberg, J., Gartenbaubetrieb, Brühl b. Köln.

Für die Schriftleitung verantwortlich:
H. Kiese, Vieselbach-Erfurt
und Gartendirektor F. Ries, Durlach b. Karlsruhe.

Vorrätige Bücher und anderes.

Die Rosenschädlinge aus dem Tierreich, 392 Seiten stark mit 50 Textabbildungen 4 Mk. (für Mitglieder des V.D.R. 3 Mk.).

Rosenschädlinge aus dem Pflanzenreich, 18 Seiten stark mit 25 Abbildungen, 60 Pfg.

Stammbuch der Edelrosen, 2 Mk.

Befruchtungsstudie, enthalten im Jahrgang 1903 der Rosenzeitung, 3 Mk.

Entwicklung von Blüte u. Frucht bei der Gattung Rosa 2 Mk.

Rosenneuheitenzucht, 50 Pfg.

Liste der bestempfohlenen Rosen aller Klassen, 50 Pfg.

Einbanddecken zum Jahrgang 1918 und zu jedem älteren Jahrgang werden zu 2.50 Mk. abgegeben.

Nachverzeichnete noch vorrätige ältere Jahrgänge der Rosenzeitung werden zu folgenden Preisen abgegeben:
1889, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 99 pro Jahrg. zu 2.50 Mk.
1903, 04, 05, 06, 08, 09 pro Jahrg. zu 3 Mk.
1913 bis mit 1919 pro Jahrg. zu 4 Mk.

Die der Rosenzeitung bisher beigelegten farbigen Rosenabbildungen werden, soweit sie noch vorrätig sind, abgegeben, ältere zu 15 Pfg., neuere zu 20 und 30 Pfg., bei Abnahme von mindestens 25 Stück Ermäßigung des Preises. Das Porto wird bei allen Sendungen besonders berechnet.

Clichés (Bildstöcke) von farbigen und schwarzen Abbildungen, die bisher in der Rosenzeitung veröffentlicht wurden, werden billigst abgegeben.

Anfragen und Bestellungen sind zu richten an den Vorsitzenden des V.D.R., Herrn F. Ries, Gartendirektor, Durlach bei Karlsruhe i. B.

54,05
RO

Nr. 7 u. 8 — 34. Jahrgang — 1919.

5 1920

ROSEN-ZEITUNG

·ZEITSCHRIFT·DES·VEREINS·DEUTSCHER·ROSENFREUNDE·

INHALT:

	Seite
Zu dem Farbenbilde:	
Frau Hedwig Wagner u. Frau Dr. Krüger (Teehybriden)	73
Größere Aufsätze:	
Jahresbericht des Vereins Deutscher Rosenfreunde über das Geschäftsjahr 1918	74—76
34. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Rosenfreunde in Frankfurt a. M. am 14. Sept. 1919 und Rechenschaftsbericht für das Jahr 1918	77—82
Die Rosenausstellung in Frankfurt a. M. (mit Abbildung)	82—84
Mein Besuch in der Rheinpfalz	84—87
Ein Besuch im Vereins-Rosar zu Sangerhausen nach dem Kriege	87—88
Bericht über das Vereins-Rosar	89
„Perle", Polyantharose (mit Abbildung)	89
Rosenneuheit Frau Rudolf Schmidt	90
Abschrift	90
Eine Bitte an die Mitglieder	90—91
Verzeichnis der seit 1. Mai 1919 neueingetretenen Mitglieder	91
Fragekasten	92
Personalnachrichten	92
Bücheranzeige	92

...s-Verlag der Macklot'schen Buchdruckerei in Karlsruhe.
...druck ohne vollständige Quellenangabe nicht gestattet.

Spritzen

aller Art und Größe zur

Schädlingsbekämpfung

im Obst- und Gartenbau liefern

Gebr. Holder, Metzingen (Wbg.)

Kat. Nr. 303 gratis an jedermann.

Busch-, Halb- u. Hochstamm-Rosen

empfiehlt

ALBIN KRATSCH,
Rotika b. Dobitschen, S.-Altbg.

Ca. 2000 Stück

Rosenpfähle

1,80 m lang,

hat abzugeben

JOSEF BENZ

Holzgroßhandlung,
Dampfsäge u. Hobelwerke,
Kistenfabrik,

LÖFFINGEN

Bad. Schwarzwald.

Zukunfts-Canina-Sorten!

Alle Rosenzüchter haben Interesse an diesen **Unterlagen.** Für Stammzucht sehr geeignet. Gebe folgende Sorten in starken Büschen zur

Samenzucht

ab: **Ideal-Canina** (eigene Züchtung, vielfach ausgestellt und prämiiert), **stachellose Canina** (Deegen'sche) und **Brögs Canina.**

Versand per Nachnahme.

Beschreibung und Katalog über Obstbäume franco.

ROBERT SCHMID,
Köstritz (Thür.)

Rosa rubiginosa

200 Stück zu Hecken gesucht.

Angebote mit Angabe der Stärke an Gartendirektor **F. Ries** in **Durlach** bei Karlsruhe.

Dr. Krügers Prachtrosen

Bolkoburg, Rübezahl, Kynast, John Cook, Brautgruß, Freiburg I und II
empfehlen in starker Ware Hochstämme à 6 ℳ,
niedrige à 2,50 ℳ, % 200 ℳ

C. Weber & Scheuermann in Bolkenhain i. Schl.

Unser neuester Rosenkatalog ist erschienen.

500 Rosensorten inkl. 75 allerneueste fremdländische Züchtungen. Erstklassige Hochstammrosen von unerreichter Qualität.

W. KORDES SÖHNE, Rosenschulen, **Sparrieshoop** (Holstein).

Meltau

an Hopfen, Reben, Rosen, Obst, Gemüsen, Salat bekämpft man sicher mit

„Prä" - Schwefel

der Feinste — der Billigste
Probe-Postbeutel M. 5.05. 50 kg-Sack M.45.—
Wo nicht erhältlich, zu beziehen durch:
Gustav Friedr. Unselt. Stuttgart R. K.

In der Anfertigung

sämtlicher

Druckarbeiten

empfiehlt sich:

Macklot'sche Buchhdlg.

und Buchdruckerei

Karlsruhe i. B. Waldstr. 10-12

Recht Oft Sichert Eine Nachhaltig wirkende Zeitschriftreklame
Einem In Tatsache
Unzählige Neue Geschäftsverbindungen!
Nur in der Wiederholung
liegt der Erfolg der Inserate!
2400
Anzeigen-Aufträge
erbeten an
Haasenstein & Vogler
KARLSRUHE
Kaiserstraße 136.
Telephon Nr. 190.
Auflage

Prachtware!

Rosen-Hoch- und Halbstämme, Busch- und Kletterrosen.

Obstbäume in allen Formen.

Rosenneuheiten: **Hindenburg, Enver Pascha, Fürst Leopold IV. zur Lippe, Edelfräulein, Dernburg etc.**

Neuheitenliste und Verzeichnis frei zu Diensten.

Herm. Kiese & Co., Vieselbach b. Erfurt.

Hochstamm-, Halbstamm-, Busch- und Schling-

ROSEN

Clematis, Flieder und Vitis Veitchii

empfiehlt in besten Sorten mit Namen

Frz. A. Kreis Wwe., Hofl., **Niederwalluf** a. Rhein.

Rosen-Neuheiten Herbst 1919.

Stadtrat Meyn, Polyanthasämling von Orleans, eine kräftig buschig wachsende Sorte, welche die Blumen in übergroßen Dolden über den Pflanzen trägt, von leuchtend ziegelroter Farbe. Die einzelnen Blumen sind stark gefüllt, groß und schön geformt. Eine herrliche Neuheit, welche jeden Rosenliebhaber erfreuen wird und unbedingt eine große Zukunft hat.

à St. ℳ 8.— 10 St. ℳ 75.—

Schöne von Holstein, gleichfalls Sämling der Orleans. Gut gefüllte und gut geformte Blume, ist es eine gute Verbesserung der alten Cutbush, von rein Hermosa rosa Farbe. Sie überragt in ihrer lieblichen Farbe alle anderen hellrosa Polyanthasorten, besonders, da sich die Blumen auch frei tragen.

à St. ℳ 8.— 10 St. ℳ 75.—

Ferner empfehle die von mir schon früher in den Handel gegebene Sorte „**Arabella**", eine Verbesserung der alten Testout, in Farbe, Form und Wuchs.

à St. ℳ 3.— 10 St. ℳ 25.— 100 St. ℳ 225.—

Obige drei Sorten erhielten das Wertzeugnis des Verbandes deutscher Gartenbaubetriebe. Alle anderen guten Handelssorten lt. Liste.

Math. Tantau, **Rosenspezialkulturen und Versandgeschäft,**

Uetersen i. Holst.

Neueste Polyantha-Rose „Frau Rudolf Schmidt"

ist ein dunkelrota weit leuchtender Sport von Jessy, ausführlich beschrieben im Möllers No. 27 d. J., in der Rosenzeitung No. 5 und im Handelsblatt. Wertzeugnis des Verbandes Deutscher Gartenbau-Betriebe.

Empfehle pr. Nachn. starke Freilandpflanzen à Stck. ℳ 8.—, 10 Stck. ℳ 70.— und 100 Stck. ℳ 600.—. Starke Winterveredlungen später auf Anfrage.

RUDOLF SCHMIDT, Rellingen.

Macklot'sche Buchdruckerei, Karlsruhe

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 051074851